

# Scheda di Dati di Sicurezza

Pagina: 1/448

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscele e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

#### **Metabisulfito di Sodio non food grade**

Denominazione chimica: disolfito di disodio

Numero Indice: 016-063-00-2

Numero CAS: 7681-57-4

Numeri di registrazione REACH: 01-2119531326-45-0002, 01-2119531326-45-0000

### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi pertinenti identificati: Prodotto chimico

Uso appropriato: riduttore inorganico, materia prima per sintesi chimiche, Prodotto chimico di processo, Prodotto chimico tessile

Per informazioni dettagliate sugli usi identificati del prodotto, si consulti l'allegato alla scheda dei dati di sicurezza.

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta:

BASF SE

67056 Ludwigshafen

GERMANY

Indirizzo di contatto:

BASF Italia S.p.A.

Via Marconato 8

20811 Cesano Maderno (MB)

ITALY

---

Telefono: +39 0362 512-1

Indirizzo E-mail: Sicurezzaprodotto.BASF-Italia@basf.com

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

International emergency number:

Telefono: +49 180 2273-112

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù"

Roma 06 68593726

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Az. Osp. Univ. Foggia	Foggia 800183459
Az. Osp. "A. Cardarelli"	Napoli 081-5453333
CAV Policlinico "Umberto I"	Roma 06-49978000
CAV Policlinico "A. Gemelli"	Roma 06-3054343
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica	Firenze 055-7947819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia	0382-24444
Osp. Niguarda Ca' Granda	Milano 02-66101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII	Bergamo 800883300
Azienda Ospedaliera Integrata Verona	Verona 800011858

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Acute Tox. 4 (orale) H302 Nocivo se ingerito.  
Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Per il testo completo della classificazione non riportata per esteso in questa sezione, si consulti il paragrafo 16.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Pittogramma:



Avvertenza:

Pericolo

Indicazione di pericolo:

H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H302 Nocivo se ingerito.

Consigli di prudenza (prevenzione):

P280 Proteggere gli occhi/proteggere il viso.  
P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.  
P264 Lavare accuratamente con acqua abbondante e sapone dopo l'uso.

Consigli di prudenza (reazione):

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.  
P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
P301 + P330 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca.

Consigli di prudenza (smaltimento):

P501 Smaltire il contenuto/recipiente in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali, in conformità alla regolamentazione vigente.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Classificazione di preparati speciali (GHS):

EUH031: A contatto con acidi libera un gas tossico.

Componente(i) determinante(i) il pericolo per l'etichettatura: sodio metabisolfito

### **2.3. Altri pericoli**

#### In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Nessun specifico pericolo è conosciuto rispettando le indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione. Se previsto, sono riportati all'interno di questa sezione dati su altri pericoli che non risultano in una classificazione, ma che possono contribuire ai pericoli globali della sostanza o della miscela.

Il prodotto non contiene alcuna sostanza al di sopra dei limiti legali che risponda ai criteri di classificazione come PBT(persistente/bioaccumulabile/tossica) o vPvB (molto persistente/molto bioaccumulabile). Il prodotto non contiene alcuna sostanza identificata come avente proprietà di interferenza endocrina oltre i limiti di legge, in conformità ai criteri stabiliti nel Regolamento Delegato(UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento(UE) 2018/605 della Commissione.

Il prodotto non contiene alcuna sostanza al di sopra dei limiti di legge inclusi nell'elenco stabilito a norma dell'articolo 59 (1), del regolamento (CE) n. 1907/2006 per avere proprietà di interferenza endocrina o identificata come avente proprietà di interferenza endocrina, in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

## **SEZIONE 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti**

### **3.1. Sostanze**

#### Carattere chimico

Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>5</sub>

sodio metabisolfito

Acute Tox. 4 (orale)

Eye Dam. 1

Numero CAS: 7681-57-4

H318, H302

Numero CE: 231-673-0

EUH031

Numero Indice: 016-063-00-2

#### Ingredienti rilevanti per la regolamentazione

sodio metabisolfito

contenuto (w/w): &gt;= 95 % - &lt;= 100 Acute Tox. 4 (orale)

%

Numero CAS: 7681-57-4

Eye Dam. 1

Numero CE: 231-673-0

H318, H302

Numero Indice: 016-063-00-2

EUH031

Nel caso in cui siano contenuti componenti pericolosi, il testo integrale delle classi di pericolo e delle frasi H, è riportato in sezione 16.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

### 3.2. Miscele

non applicabile

---

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Sostituire gli indumenti contaminati.

In caso d'inalazione:

Nel caso di disturbi per l'inalazione di polveri: aria fresca, soccorso medico. In caso di inalazione dei prodotti di decomposizione: Provvedere immediatamente all' inalazione per aerosol di corticosteroidi. Soccorso medico.

In caso di contatto con la pelle:

Lavare a fondo con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

Sciacquare immediatamente a fondo per 15 minuti sotto acqua corrente tenendo le palpebre aperte, consultare un medico oculista.

In caso di ingestione:

Risciacquare la bocca immediatamente e bere 200-300 ml d'acqua, rivolgersi al medico.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

sintomi: Ulteriori informazioni sui sintomi e gli effetti sono indicati all'interno della sezione 2 Elementi dell'etichetta e sezione 11 Informazioni tossicologiche., Molte persone sono sensibili agli additivi contenenti solfiti e possono sviluppare una serie di sintomi, tra cui dermatite, orticaria, angioedema, dolore addominale, diarrea, costrizione bronchiale e anafilassi.

Pericoli: Rischio di formazione di diossido di zolfo per reazione con acido gastrico in seguito ad ingestione.

### 4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento: nel trattamento sintomatico (decontaminazione, funzioni vitali) non sono noti antidoti specifici.

---

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Estinguenti adatti:

acqua nebulizzata, diossido di carbonio, schiuma, polvere di estinzione

Mezzi di estinzione non adatti per ragioni di sicurezza:

ampio getto d'acqua

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Indicazioni supplementari:  
il prodotto non brucia.

Adattare le misure di estinzione alla zona dell'incendio.

## **5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Sostanze pericolose: biossido di zolfo; diossido di zolfo

Indicazione: Le sostanze citate possono liberarsi in caso di prossimità di un incendio.

## **5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Misure particolari di protezione:

Indossare un respiratore autonomo e un indumento di protezione.

Ulteriori informazioni:

Il prodotto per se stesso non è combustibile; scegliere i mezzi di estinzione in funzione di un incendio nelle prossimità. L'acqua contaminata usata per lo spegnimento deve essere eliminata in conformità con le disposizioni legislative locali. In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

---

## **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

### **6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Utilizzare indumenti protettivi personali. Prevedere una ventilazione adeguata. Evitare la formazione di polveri.

### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo. Raccogliere e smaltire le acque sporche di lavaggio.

### **6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Usare attrezzature meccaniche di movimentazione. Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia.

### **6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Le informazioni relative al controllo dell'esposizione/protezione personale e le considerazioni sullo smaltimento sono riportate alle Sezioni 8 e 13

---

## **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Usare soltanto in luogo ben ventilato. Evitare la formazione di polveri. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Protezione antincendio ed antiesplosione:

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

La sostanza/il prodotto non è combustibile. Non sono necessarie particolari misure.

## **7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Separare da acidi e da sostanze che li formano. Tenere lontano da agenti ossidanti.

Materiali idonei:: gommato., GFK, acciaio inox 1.4541, acciaio inox 1.4571, Polietilene ad alta densità (PEHD), Polietilene a bassa densità (PELD)

Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio: Conservare lontano dal calore. Tenere il recipiente ben chiuso in luogo ventilato. Conservare al riparo dall'umidità. Il prodotto produce un consumo di ossigeno. Pericolo di mancanza di ossigeno nei contenitori e nei serbatoi.

## **7.3. Usi finali particolari**

Vedi lo/gli scenario(i) di esposizione in allegato a questa scheda di sicurezza.

---

# **SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale**

## **8.1. Parametri di controllo**

Componenti con valori limite da rispettare sul posto di lavoro

Rispettare il valore limite generico d'esposizione alla polvere.

La sostanza citata si sviluppa se non si osservano le norme / le indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

7446-09-5: biossido di zolfo; diossido di zolfo

Valore TWA 1,3 mg/m<sup>3</sup> ; 0,5 ppm (OEL (IT))

valore STEL 2,7 mg/m<sup>3</sup> ; 1 ppm (OEL (IT))

Valori/fattori limite: 15 min.

Valore TWA 1,3 mg/m<sup>3</sup> ; 0,5 ppm (EU SCOEL)

Valori/fattori limite: 8HR

valore STEL 2,7 mg/m<sup>3</sup> ; 1,0 ppm (EU SCOEL)

Valori/fattori limite: 15 min.

7446-09-5: biossido di zolfo; diossido di zolfo

Valore TWA 1,3 mg/m<sup>3</sup> ; 0,5 ppm (OEL (IT))

valore STEL 2,7 mg/m<sup>3</sup> ; 1 ppm (OEL (IT))

Valori/fattori limite: 15 min.

Valore TWA 1,3 mg/m<sup>3</sup> ; 0,5 ppm (EU SCOEL)

Valori/fattori limite: 8HR

valore STEL 2,7 mg/m<sup>3</sup> ; 1,0 ppm (EU SCOEL)

Valori/fattori limite: 15 min.

## PNEC

acqua dolce: 1 mg/l

acqua di mare: 0,1 mg/l

impianto di depurazione: 75,4 mg/l

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

#### DNEL

operatore:

Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 225,0 mg/m<sup>3</sup>

consumatore:

Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 66,0 mg/m<sup>3</sup>

consumatore:

Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., orale: 8,6 mg/kg

## **8.2. Controlli dell'esposizione**

### Equipaggiamento di protezione personale

Protezione delle vie respiratorie:

Proteggere le vie respiratorie nel caso di formazione di polveri. Protezione delle vie respiratorie in caso di deboli concentrazioni o azioni brevi: Filtro per particelle a basso potere di ritenzione per particelle solide(ad es. EN 143 o 149, Tipo P1 o FFP1). In caso di sviluppo di gas o vapori. Filtro combinato per gas/vapori organici, inorganici, acidi, e basici e per particelle tossiche (ad es. EN 14387 Tipo ABEK-P3).

Protezione delle mani:

Guanti resistenti ai prodotti chimici (EN ISO 374-1)

Materiali idonei anche per contatto diretto e prolungato (Raccomandazioni: fattore di protezione 6, corrispondente a >480 minuti di tempo di permeazione secondo EN ISO 374-1): per es. nitrilcaucciù, cloroprencaucciù, cloruro di polivinile (PVC) ed altri.

Ulteriori indicazioni: le informazioni si basano sui nostri test, su dati bibliografici e sulle informazioni dei produttori di guanti o si ricavano, per analogia, da sostanze di simile composizione. Bisogna tener presente che, a causa di diversi fattori (ad es. la temperatura), la durata d'uso di un guanto di protezione contro gli agenti chimici può essere in pratica notevolmente inferiore al tempo di permeazione rilevato dai test.

A causa della grande molteplicità dei tipi, è opportuno osservare le istruzioni d'uso dei produttori.

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (EN 166)

Protezione del corpo:

Scegliere il mezzo protettivo idoneo secondo l'attività e l'esposizione, per es. grembiule, stivali, indumenti idonei (in accordo con la norma EN 14605 in caso di spruzzi o EN 13982 in caso di polveri.)

### Misure generali di protezione ed igiene

Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici. Non respirare i vapori e le polveri. Prima della pausa ed al termine del lavoro lavarsi le mani e la faccia.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato della materia:	solido	
Stato fisico:	polvere, cristallino	
Colore:	da bianco a leggermente giallastro	
Odore:	odore debole, di anidride solforosa	
Soglia olfattiva:	non determinato a causa del potenziale pericolo per la salute per inalazione	
Punto di decomposizione:	> 150 °C	(altro)
	La sostanza / il prodotto si decomponete.	
Punto d'ebollizione:	(1.013 hPa) Non determinabile. La sostanza/ prodotto si decompone.	
Infiammabilità:	non si accende	(altro)
Limiti inferiore di esplosione:	Non rilevante ai fini della classificazione ed etichettatura di solidi.	
Limiti superiore di esplosione:	Non rilevante ai fini della classificazione ed etichettatura di solidi.	
Punto di infiammabilità:	non applicabile, il prodotto é un solido	
Temperatura di autoignizione:	non applicabile	
Decomposizione termica:	150 °C Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.	
Valore del pH:	4,0 - 4,8 (5 %)(m), 20 °C	(Linea Guida OECD 122)
Viscosità, cinematica:	non applicabile, il prodotto é un solido	
Viscosità dinamica:	non determinato	
Solubilità in acqua:	Indicazione da bibliografia. 667 g/l (25 °C)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow):	non applicabile	
Tensione di vapore:	La tensione di vapore della soluzione acquosa è costituita dalla tensione di vapore dell'acqua e da quella dell'anidride solforosa.	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Densità: 2,36 g/cm<sup>3</sup>  
 (20 °C) (Linea Guida OECD 109)

Densità relativa del vapore (aria):  
 Il prodotto non è volatile.

#### Caratteristiche della particella

distribuzione granulometrica: 95 µm  
 sostanza in esame: altro (TS)  
 a grana fine - (D50, ISO 13320-1)

### 9.2. Altre informazioni

#### Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

##### esplosivi

Pericolo di esplosione: non esplosivo (Direttiva 92/69/CEE, A.14)  
 Sensibilità all'urto:

A causa della struttura chimica non è sensibile all'impatto.

##### Proprietà ossidanti

Caratteristiche di comportamento al fuoco: Da valutazioni basate sulla sua struttura, il prodotto non è classificato come comburente.

##### Solidi infiammabili

Velocità di combustione: 0 mm/s, 0 s (Direttiva 92/69/CEE, A.10)

##### sostanze e miscele autoriscaldanti

capacità di autocombustione: la sostanza non è soggetta ad autocombustione.

#### Altre caratteristiche di sicurezza

Densità apparente: 1.000 - 1.200 kg/m<sup>3</sup>  
 pKA: non applicabile

Velocità di evaporazione:  
 Il prodotto non è volatile.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per la manipolazione e lo stoccaggio.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni con nitriti. Reazioni con nitratos. Reazioni con agenti ossidanti. Formazione di diossido di zolfo per azione di acidi. Il prodotto produce un consumo di ossigeno.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

#### 10.4. Condizioni da evitare

Evitare l'umidità.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Materie da evitare:

nitriti, nitrati, agenti ossidanti, acidi

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi:

biossido di zolfo; diossido di zolfo

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) n. 1272/2008

##### Tossicità acuta

Valutazione di tossicità acuta:

Tossicità moderata dopo ingestione singola. Praticamente non tossico per una singola inalazione. Praticamente non tossico per un singolo contatto cutaneo. Il prodotto non è stato completamente testato. Le affermazioni sono state derivate in parte da prodotti di struttura o di composizione simile

Dati sperimentali/calcolati:

DL50 ratto (orale): 1.540 mg/kg (OECD - linea guida 401)

CL50 ratto (inalatoria): > 5,5 mg/l 4 h (IRT)

Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile. Test effettuato su di un aerosol finemente polverizzato.

DL50 ratto (dermale): > 2.000 mg/kg (OECD - linea guida 402)

Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.

##### Irritazione

Dati sperimentali/calcolati:

Corrosione/irritazione della pelle

coniglio: non irritante. (Linea guida OECD 404)

Gravi danni oculari/irritazione oculare

coniglio: danni irreversibili (Linea guida OECD 405)

##### Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle

Valutazione dell'effetto sensibilizzante:

Prove su animali non hanno mostrato azione sensibilizzante. Non si può escludere un effetto sensibilizzante su persone particolarmente sensibili.

Dati sperimentali/calcolati:

Prova locale dei linfonodi sui topi (LLNA) topo: non sensibilizzante (Linea Guida OECD 429)

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

#### Mutagenicità sulle cellule germinali

Valutazione di mutagenicità:

Non è stato riscontrato alcun effetto mutagено in vari esperimenti su batteri e mammiferi. La sostanza non ha mostrato effetti mutageni in esperimenti sui mammiferi.

#### Cancerogenicità

Valutazione di cancerogenicità:

In esperimenti a lungo termine sui ratti, con somministrazione orale nel cibo, la sostanza non si è rivelata cancerogena.

#### tossicità riproduttiva

Valutazione di tossicità per la riproduzione:

I risultati di studi su animali non evidenziano effetti di danneggiamento della fertilità.

#### Tossico per lo sviluppo.

Valutazione della teratogenicità:

Test su animali non hanno evidenziato danneggiamenti fetali.

#### Esperienze sull'uomo

Dati sperimentali/calcolati:

Può portare a reazioni di ipersensibilità della pelle su persone predisposte.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Valutazione STOT singola:

A parte gli effetti letali, non è stata evidenziata in studi sperimentali nessuna tossicità organo-specifica.

#### Tossicità di dose ripetuta e tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)

Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta:

Dopo somministrazione ripetuta non si è osservata alcuna tossicità d'organo specifica della sostanza.

#### Pericolo in caso di aspirazione

non applicabile

#### effetti interattivi

Nessun dato disponibile.

### **11.2. Informazioni su altri pericoli**

#### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La sostanza non è identificata come avente proprietà di interferenza endocrina ai sensi del Regolamento (EU) 2017/2100 o del Regolamento della Commissione (EU) 2018/605 o è inclusa

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

nell'elenco delle sostanze estremamente preoccupanti ai sensi dell'Articolo 59 del Regolamento REACh per avere proprietà di interferenza endocrina.

---

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Valutazione della tossicità acquatica:

Nocivo (nocività acuta) per gli organismi acquatici. La corretta immissione di basse concentrazioni in impianto di depurazione biologico non dovrebbe compromettere l'attività di degradazione dei fanghi attivi.

Ittiotossicità:

CL50 (96 h) 316 mg/l, Leuciscus idus (DIN 38412 parte 15, statico)

Le indicazioni dell'azione tossica si riferiscono alla concentrazione nominale. Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.

Invertebrati acquatici:

CE50 (48 h) 89 mg/l, Daphnia magna (Direttiva 79/831/CEE, statico)

Concentrazione nominale.

Piante acquatiche:

CE50 (72 h) 43,8 mg/l (tasso di crescita), alghe (altro, statico)

Concentrazione nominale.

Microorganismi/Effetti sui fanghi attivi:

NOEC (3 h) > 1.000 mg/l, (OECD - linea guida 209, acquatico)

Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.

Tossicità cronica sui pesci:

NOEC (34 d) > 316 mg/l, Brachydanio rerio (Linea Guida OECD 210, Flusso.)

Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.

Tossicità cronica per gli invertebrati acquatici:

NOEC (21 d) > 10 mg/l, Daphnia magna (OECD - linea guida 202, parte 2, semistatico)

Concentrazione nominale.

Valutazione della tossicità terrestre:

Studio scientificamente non giustificato.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H<sub>2</sub>O):

Prodotto inorganico, non è eliminabile dall'acqua con un processo di depurazione biologico.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Valutazione della stabilità in acqua:

Data la composizione chimica, l'idrolisi non è probabile.

Studio scientificamente non giustificato.

### **12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Valutazione del potenziale di bioaccumulo:

Non ci si deve attendere un accumulo negli organismi.

Potenziale di bioaccumulo:

Studio scientificamente non giustificato.

### **12.4. Mobilità nel suolo**

Valutazione trasporto tra reparti ambientali:

Volatilità: La sostanza non evapora nell'atmosfera dalla superficie dell'acqua.

Adsorbimento nel terreno: Non è prevedibile l'assorbimento alla fase solida del terreno.

### **12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Secondo l'Allegato XIII del Regolamento (EC) N.1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH): Il prodotto non soddisfa i requisiti per la classificazione come PBT (persistente/bioaccumulabile/tossico) e vPvB(molto persistente/molto bioaccumulabile). Autoclassificazione

### **12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

La sostanza non è identificata come avente proprietà di interferenza endocrina ai sensi del Regolamento (EU) 2017/2100 o del Regolamento della Commissione (EU) 2018/605 o è inclusa nell'elenco delle sostanze estremamente preoccupanti ai sensi dell'Articolo 59 del Regolamento REACh per avere proprietà di interferenza endocrina.

### **12.7. Altri effetti avversi**

#### Risultati della valutazione PMT e vPvM

La valutazione PMT non è applicabile. La valutazione vPvM è inapplicabile.

#### Indicazioni supplementari

parametro addizionale

Domanda chimica di ossigeno (COD): (calcolato) 165 mg/g

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Ulteriori informazioni di ecotossicità:

Concentrazioni maggiori della sostanza possono causare un notevole consumo chimico dell'ossigeno negli impianti di depurazione biologica e/o nei corsi d'acqua.

## **SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

### **13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Osservando la normativa locale deve essere avviato ad una discarica controllata oppure ad un idoneo impianto di termodistruzione.

Osservare le disposizioni legali nazionali e locali.

Imballaggi contaminati:

Gli imballi contaminati devono essere svuotati in modo ottimale e poi, dopo un adeguato lavaggio, possono essere destinati al riutilizzo.

## **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

### **Trasporto via terra**

ADR

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto

Numero ONU o numero ID: Non applicabile

Designazione ufficiale ONU  
di trasporto: Non applicabile

Classi di pericolo connesse  
al trasporto: Non applicabile

Gruppo d'imballaggio: Non applicabile

Pericoli per l'ambiente: Non applicabile

Precauzioni speciali per gli  
utilizzatori Nessuno noto

RID

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto

Numero ONU o numero ID: Non applicabile

Designazione ufficiale ONU  
di trasporto: Non applicabile

Classi di pericolo connesse  
al trasporto: Non applicabile

Gruppo d'imballaggio: Non applicabile

Pericoli per l'ambiente: Non applicabile

Precauzioni speciali per gli  
utilizzatori Nessuno noto

### **Trasporto navale interno**

ADN

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Numero ONU o numero ID:	Non applicabile
Designazione ufficiale ONU di trasporto:	Non applicabile
Classi di pericolo connesse al trasporto:	Non applicabile
Gruppo d'imballaggio:	Non applicabile
Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile
Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Nessuno noto

Trasporto in navi da navigazione interna

Non valutato

Trasporto via mare

IMDG

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto	
Numero ONU o numero ID:	Non applicabile
Designazione ufficiale ONU di trasporto:	Non applicabile
Classi di pericolo connesse al trasporto:	Non applicabile
Gruppo d'imballaggio:	Non applicabile
Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile
Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Nessuno noto

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations	
UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions for user	None known

Trasporto aereo

IATA/ICAO

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto	
Numero ONU o numero ID:	Non applicabile
Designazione ufficiale ONU di trasporto:	Non applicabile
Classi di pericolo connesse al trasporto:	Non applicabile
Gruppo d'imballaggio:	Non applicabile
Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile
Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Nessuno noto

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations	
UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions for user	None known

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

#### **14.1. Numero ONU o numero ID**

Si consultino le corrispondenti voci "Codice UN o Codice ID" per i rispettivi regolamenti nella tabella in alto.

#### **14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto**

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Nome di spedizione appropriato UN" per le rispettive regolamentazioni.

#### **14.3. Classi di pericolo connesse al trasporto**

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Classe(i) di pericolo connesso al trasporto" per le rispettive regolamentazioni.

#### **14.4. Gruppo d'imballaggio**

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Gruppo di imballaggio" per le rispettive regolamentazioni.

#### **14.5. Pericoli per l'ambiente**

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Pericoli per l'ambiente" per le rispettive regolamentazioni.

#### **14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Precauzioni speciali per gli utilizzatori" per le rispettive regolamentazioni.

**14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa  
conformemente  
agli atti dell'IMO**

**Maritime transport in bulk according  
to IMO instruments**

Non é previsto il trasporto marittimo alla rinfusa.      Maritime transport in bulk is not intended.

---

### **SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

#### **15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Divieti, restrizioni e autorizzazioni

Allegato XVII del Regolamento 1907/2006/CE: Numero in lista: 75

In caso si applichino altre informazioni regolatorie che non siano già state menzionate altrove nella scheda di sicurezza, queste sono descritte in questa sezione.

#### **15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Valutazione sulla Sicurezza Chimica eseguita

---

### **SEZIONE 16: Altre informazioni**

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Valutazione delle classi di pericolo in base ai criteri GHS (versione più recente).

Acute Tox. 4 (orale)

Eye Dam./Irrit. 1

Aquatic Acute 3

industria chimica

Testo integrale dei simboli di pericolo, indicazioni di pericolo e delle frasi H se menzionato come componente pericoloso al capitolo 3:

Acute Tox. Tossicità acuta

Eye Dam. Gravi lesioni oculari

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H302 Nocivo se ingerito.

EUH031 A contatto con acidi libera un gas tossico.

#### Abbreviazioni

**ADR** = Accordo europeo relativo ai trasporti internazionali di merci pericolose su strada. **ADN** = Accordo europeo per il trasporto internazionale di merci pericolose per vie di navigazione interna. **ATE** = Stime di tossicità acuta. **CAO** = Cargo Aircraft Only. **CAS** = Chemical Abstract Service. **CLP** = Classificazione, etichettatura e imballaggio di sostanze e miscele **DIN** = Organizzazione nazionale tedesca di standardizzazione. **DNEL** = Livello derivato senza effetto. **EC50** = Concentrazione mediana efficace per il 50% della popolazione. **EC** = Comunità Europea. **EN** = Standard europei. **IARC** = Agenzia internazionale per la ricerca su cancro. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-Code** = Codice Intermediate Bulk Container. **IMDG** = Codice internazionale per il trasporto marittimo delle merci pericolose. **ISO** = Organizzazione internazionale di standardizzazione. **STEL** = Limite di Esposizione a breve termine. **LC50** = Concentrazione letale per il 50% della popolazione. **LD50** = Dose letale media per il 50% della popolazione. **MAK** = Concentrazione massima accettabile. **TLV** = Valore Limite di Soglia. **MARPOL** = Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi. **NEN** = Norma olandese. **NOEC** = Concentrazione priva di effetti osservati. **OEL** = Limite di esposizione occupazionale. **OECD** = Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico. **PBT** = Persistente, bioaccumulabile e tossico. **PNEC** = Prevedibile concentrazione priva di effetti. **PPM** = Parti per milione. **RID** = Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia. **TWA** = media ponderata nel tempo. **UN-number** = Numero ONU per il trasporto. **vPvB** = molto persistente e molto bioaccumulabile.

I dati contenuti all'interno della presente Scheda dei Dati di Sicurezza si basano sulle nostre attuali conoscenze e danno informazioni relative ad una sicura gestione e manipolazione del prodotto. Il presente documento non è un Certificato di Analisi (CdA), né una scheda tecnica e non costituisce un accordo sulle specifiche del prodotto. Gli usi identificati ivi indicati non costituiscono un accordo sulla qualità contrattuale del prodotto della sostanza/miscele, né tantomeno uno specifico uso accordato. E' responsabilità di chi riceve il prodotto garantire che qualsiasi diritto proprietario e legislazioni vigenti siano osservati.

Sul margine sinistro le linee verticali indicano le variazioni rispetto alla versione precedente.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

## **Allegato: scenari espositivi**

### **Indice**

**1.** Fomulazione, Prodotti chimici per l'industria mineraria, Uso in agenti chimici per il trattamento acque F; ERC2, ERC3; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC26, PROC28; PC37

**2.** Fomulazione, (cuoio, tessile, fibre)

F; ERC2, ERC3; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC26, PROC28; PC35, PC23, PC34, PC31

**3.** Fomulazione, (Uso in impianti industriali)

F; ERC3; PROC3, PROC2, PROC1, PROC4, PROC5, PROC15, PROC26, PROC28; PC35

**4.** Fomulazione, Fabbricazione di prodotti di chimica fine

F; ERC2, ERC3; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC26, PROC28; PC21, PC20

**5.** Fomulazione, Uso nell'industria alimentare

F; ERC2, ERC3; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC26, PROC28

**6.** Fomulazione, Uso in calcestruzzo e cemento

F; ERC3; PROC3, PROC4, PROC5, PROC15, PROC26, PROC28; PC9b

**7.** Fomulazione, Uso in cosmetici

F; ERC2, ERC3; PROC3, PROC2, PROC1, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15, PROC26, PROC28; PC39

**8.** Fomulazione, inchiostro e toner

F; ERC2; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC15, PROC26, PROC28; PC26, PC0

**9.** Formulazione di prodotti fertilizzanti

F; ERC3; PROC3, PROC4, PROC5, PROC15, PROC26, PROC28; PC12

**10.** Fomulazione, (solido)

F; ERC2, ERC3; PROC3, PROC2, PROC1, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC26, PROC28

**11.** Applicazioni industriali

IS; SU9, SU8; ERC6b; PROC3, PROC1, PROC4, PROC8b, PROC9, PROC26, PROC28; PC20

**12.** Applicazioni industriali, Intermedio pr la produzione di commodity, merce alla rinfusa e resine.

IS; SU9, SU8; ERC6a; PROC3, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC26, PROC28

**13.** Applicazioni industriali, Produzione di fibre tessili

IS; SU11, SU12, SU5; ERC6b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC26, PROC28; PC32

**14.** Applicazioni industriali, Produzione e lavorazione della gomma, Uso nelle materie plastiche

IS; SU11, SU12; ERC6b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC26, PROC28; PC32

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

**15. Applicazioni industriali, Fabbricazione di prodotti di chimica fine**

IS; SU9, SU24, SU20; ERC6b; PROC3, PROC2, PROC1, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC26, PROC28; PC21, PC20

**16. Applicazioni industriali, Uso in calcestruzzo e cemento**

IS; SU19, SU13; ERC5; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC15, PROC21, PROC26, PROC28; PC9b

**17. Applicazioni industriali, (carta)**

IS; SU6b; ERC6b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC26, PROC28, PROC28; PC26

**18. Applicazioni industriali, Uso in agenti chimici per il trattamento acque, Uso in prodotti chimici minerari**

IS; SU23, SU2a, SU2b; ERC6b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC26, PROC28; PC37

**19. Applicazioni industriali, Produzione di agenti concianti sintetici**

IS; SU5; ERC5; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC26, PROC28; PC23, PC31

**20. Applicazioni industriali, Uso in prodotti fotochimici**

IS; SU7, SU6b; ERC6b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC26, PROC28, PROC28; PC30

**21. Applicazioni industriali, (cuoio, tessile, fibre)**

IS; SU5; ERC6b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC26, PROC28; PC35, PC34

**22. Applicazioni professionali, Uso in cosmetici**

PW; ERC8b; PROC5, PROC8a, PROC9, PROC8b, PROC14, PROC15, PROC19, PROC26; PC39

**23. Applicazioni professionali, Uso nei/come fertilizzanti**

PW; SU1; ERC8e; PROC3, PROC4, PROC5, PROC19, PROC21, PROC26; PC12

**24. Applicazioni professionali, (carta)**

PW; SU6b; ERC8b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC9, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC15, PROC19, PROC26; PC26

**25. Applicazioni professionali, Uso in calcestruzzo e cemento**

PW; SU19, SU13; ERC8c, ERC8f; PROC3, PROC4, PROC5, PROC13, PROC15, PROC19, PROC21, PROC26; PC9b

**26. Applicazioni professionali, Uso in agenti chimici per il trattamento acque, Uso in prodotti chimici minerari**

PW; SU23, SU2a, SU2b; ERC8b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC9, PROC8b, PROC15, PROC19, PROC26; PC37

**27. Applicazioni professionali, Uso come reagenti per laboratorio, Fabbricazione di prodotti di chimica fine**

PW; SU24, SU20; ERC8b; PROC3, PROC2, PROC1, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC9, PROC8b, PROC15, PROC26; PC21, PC20

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

**28.**Applicazioni professionali, Uso in prodotti fotochimici

PW; SU7, SU6b; ERC8e; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC8a, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19, PROC26; PC30

**29.**Applicazioni professionali, Produzione di agenti concianti sintetici

PW; SU5; ERC8c; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC9, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC15, PROC19, PROC26; PC23, PC31

**30.**Applicazioni professionali, (cuoio, tessile, fibre)

PW; SU5; ERC8b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC9, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC15, PROC19, PROC26; PC35, PC34

**31.**Applicazioni dell'utilizzatore finale, Impiego in detergenti per lavastoviglie.

C; ERC8a; PC34, PC35

**32.**Applicazioni dell'utilizzatore finale, Uso nei/come fertilizzanti

C; ERC8e; PC12

**33.**Applicazioni dell'utilizzatore finale, Uso in cosmetici

C; ERC8b; PC39

**34.**Applicazioni dell'utilizzatore finale, Uso in calcestruzzo e cemento

C; ERC8c, ERC8f; PC9b

**35.**Applicazioni dell'utilizzatore finale, inchiostro e toner

C; ERC8c; PC0

**36.**Utilizzo dell'articolo tessile da parte del consumatore, Detergenti

C; ERC8b; PC34

**37.**Durata di vita del prodotto, (carta)

ERC10a; AC8

**38.**Durata di vita del prodotto, Articoli contenenti la sostanza, Prodotto di consumo

ERC10a; AC4

**39.**Durata di vita del prodotto, Uso nella concia, rifinizione, impregnazione, Prodotto di consumo

ERC10a; AC6f

**40.**Durata di vita del prodotto, Uso in articoli in legno, (Uso in impianti industriali)

ERC12a; PROC21, PROC24

**41.**Durata di vita del prodotto, Uso in articoli in legno, (Uso in impianti professionali)

ERC10a; PROC21, PROC24

**42.**Durata di vita del prodotto, Articoli contenenti la sostanza, (Uso in impianti professionali)

ERC10a; PROC24

**43.**Durata di vita del prodotto, Uso nella concia, rifinizione, impregnazione, (Uso in impianti professionali)

ERC10a; PROC21

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

\*\*\*\*\*

**1. Breve titolo dello scenario espositivo**

Formulazione, Prodotti chimici per l'industria mineraria, Uso in agenti chimici per il trattamento acque F; ERC2, ERC3; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC26, PROC28; PC37

**Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi**

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	ERC2: Formulazione in miscele Non essendo stato identificato alcun pericolo ambientale, non sono stati pertanto eseguiti valutazione di esposizione relativa e caratterizzazione del rischio.
<b>Condizioni operative</b>	

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	ERC3: Formulazione in matrice solida Non essendo stato identificato alcun pericolo ambientale, non sono stati pertanto eseguiti valutazione di esposizione relativa e caratterizzazione del rischio.
<b>Condizioni operative</b>	

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC3: Fabbricazione o formulazione nell'industria chimica in processi a lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000444
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC3: Fabbricazione o formulazione nell'industria chimica in processi a lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Indoor/Outdoor	Uso interno L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000044
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,002222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
Descrittori d'uso coperti	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

	Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000222

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C  Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno  L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,002222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C  Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno  L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture dedicate. Area d'uso: industriale
	Ulteriore/i PROC(s) coperto: Trasferimento di sostanza o preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, inclusa la pesatura)
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000044
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000444
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di	Efficacia: 30 %

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei. Evitare il contatto con gli occhi. Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000044
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC26: Manipolazione di sostanze inorganiche solide a temperatura ambiente. Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,006667
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC26: Manipolazione di sostanze inorganiche solide a temperatura ambiente. Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,006667
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione
<b>Scenario espositivo considerato</b>	
Descrittori d'uso coperti	PROC28: Manutenzione manuale di macchinari (pulizia e

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

	riparazione) Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del	0,000222

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Rischio (RCR)	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC28: Manutenzione manuale di macchinari (pulizia e riparazione) Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,006667
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

\*\*\*\*\*

## 2. Breve titolo dello scenario espositivo

Formulazione, (cuoio, tessile, fibre)

F; ERC2, ERC3; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC26, PROC28; PC35, PC23, PC34, PC31

### Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	ERC2: Formulazione in miscele Non essendo stato identificato alcun pericolo ambientale, non sono stati pertanto eseguiti valutazione di esposizione relativa e caratterizzazione del rischio.
<b>Condizioni operative</b>	

Scenario espositivo considerato	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	ERC3: Formulazione in matrice solida Non essendo stato identificato alcun pericolo ambientale, non sono stati pertanto eseguiti valutazione di esposizione relativa e caratterizzazione del rischio.
<b>Condizioni operative</b>	

Scenario espositivo considerato	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC3: Fabbricazione o formulazione nell'industria chimica in processi a lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000444
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC3: Fabbricazione o formulazione nell'industria chimica in processi a lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti Area d'uso: industriale

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C  Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno  L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro  Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000044
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

## Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C  Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno  L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,002222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

(dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale,	
Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

I'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,002222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture dedicate. Area d'uso: industriale
	Ulteriore/i PROC(s) coperto: Trasferimento di sostanza o preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, inclusa la pesatura)
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000044
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000444
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000044
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC26: Manipolazione di sostanze inorganiche solide a

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

	temperatura ambiente. Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del	0,006667

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Rischio (RCR)	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC26: Manipolazione di sostanze inorganiche solide a temperatura ambiente. Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,006667
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC28: Manutenzione manuale di macchinari (pulizia e riparazione) Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC28: Manutenzione manuale di macchinari (pulizia e riparazione) Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,006667
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

\*\*\*\*\*

### 3. Breve titolo dello scenario espositivo

Formulazione, (Uso in impianti industriali)

F; ERC3; PROC3, PROC2, PROC1, PROC4, PROC5, PROC15, PROC26, PROC28; PC35

### Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ERC3: Formulazione in matrice solida Non essendo stato identificato alcun pericolo ambientale, non sono stati pertanto eseguiti valutazione di esposizione relativa e caratterizzazione del rischio.
<b>Condizioni operative</b>	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC3: Fabbricazione o formulazione nell'industria chimica in processi a lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti Area d'uso: industriale
	Ulteriore/i PROC(s) coperto: Produzione chimica o raffineria in processo chiuso continuo con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

	contenimento equivalenti. Produzione chimica o raffineria in processo chiuso senza probabilità di esposizione o processi con condizioni di contenimento equivalenti.
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa. 480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,01 mg/m <sup>3</sup>

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000044
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,002222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,002222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali.	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000444
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC26: Manipolazione di sostanze inorganiche solide a temperatura ambiente. Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,006667
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC26: Manipolazione di sostanze inorganiche solide a temperatura ambiente. Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,006667
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC28: Manutenzione manuale di macchinari (pulizia e riparazione) Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,006667
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

\*\*\*\*\*

#### 4. Breve titolo dello scenario espositivo

Formulazione, Fabbricazione di prodotti di chimica fine

F; ERC2, ERC3; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC26, PROC28; PC21, PC20

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

## Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	ERC2: Formulazione in miscele Non essendo stato identificato alcun pericolo ambientale, non sono stati pertanto eseguiti valutazione di esposizione relativa e caratterizzazione del rischio.
<b>Condizioni operative</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	ERC3: Formulazione in matrice solida Non essendo stato identificato alcun pericolo ambientale, non sono stati pertanto eseguiti valutazione di esposizione relativa e caratterizzazione del rischio.
<b>Condizioni operative</b>	
<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC3: Fabbricazione o formulazione nell'industria chimica in processi a lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000044
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,002222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,002222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture dedicate. Area d'uso: industriale
	Ulteriore/i PROC(s) coperto: Trasferimento di sostanza o preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, inclusa la pesatura)
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000044
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000444
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000044
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC26: Manipolazione di sostanze inorganiche solide a temperatura ambiente. Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,006667
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC26: Manipolazione di sostanze inorganiche solide a temperatura ambiente. Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di	Efficacia: 30 %

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei. Evitare il contatto con gli occhi. Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,006667
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC28: Manutenzione manuale di macchinari (pulizia e riparazione) Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC28: Manutenzione manuale di macchinari (pulizia e riparazione) Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,006667
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

\*\*\*\*\*

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

## 5. Breve titolo dello scenario espositivo

Formulazione, Uso nell'industria alimentare

F; ERC2, ERC3; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC26, PROC28

### Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	ERC2: Formulazione in miscele Non essendo stato identificato alcun pericolo ambientale, non sono stati pertanto eseguiti valutazione di esposizione relativa e caratterizzazione del rischio.
<b>Condizioni operative</b>	

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	ERC3: Formulazione in matrice solida Non essendo stato identificato alcun pericolo ambientale, non sono stati pertanto eseguiti valutazione di esposizione relativa e caratterizzazione del rischio.
<b>Condizioni operative</b>	

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC3: Fabbricazione o formulazione nell'industria chimica in processi a lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	

Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000444
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC3: Fabbricazione o formulazione nell'industria chimica in processi a lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000044
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,002222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Area d'uso: industriale

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C  Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno  L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro  Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

## Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa. 480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,002222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa. 480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale,	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture dedicate. Area d'uso: industriale
	Ulteriore/i PROC(s) coperto: Trasferimento di sostanza o preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, inclusa la pesatura)
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali.	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000044
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000444
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-	Efficacia: 30 %

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

<b>5 ricambi d'aria per ora)</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000044
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC26: Manipolazione di sostanze inorganiche solide a temperatura ambiente. Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa. 480 min 5 Giorni per settimana

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Indoor/Outdoor	Uso interno L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,006667
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC26: Manipolazione di sostanze inorganiche solide a temperatura ambiente. Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,006667
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione
<b>Scenario espositivo considerato</b>	
Descrittori d'uso coperti	PROC28: Manutenzione manuale di macchinari (pulizia e

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

	riparazione) Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del	0,000222

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Rischio (RCR)	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC28: Manutenzione manuale di macchinari (pulizia e riparazione) Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,006667
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

\*\*\*\*\*

## 6. Breve titolo dello scenario espositivo

Formulazione, Uso in calcestruzzo e cemento

F; ERC3; PROC3, PROC4, PROC5, PROC15, PROC26, PROC28; PC9b

## Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	ERC3: Formulazione in matrice solida Non essendo stato identificato alcun pericolo ambientale, non sono stati pertanto eseguiti valutazione di esposizione relativa e caratterizzazione del rischio.
<b>Condizioni operative</b>	

Scenario espositivo considerato	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC3: Fabbricazione o formulazione nell'industria chimica in processi a lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di	Efficacia: 30 %

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei. Evitare il contatto con gli occhi. Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000444
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,002222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,002222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione
<b>Scenario espositivo considerato</b>	
Descrittori d'uso coperti	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

	Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000444

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC26: Manipolazione di sostanze inorganiche solide a temperatura ambiente. Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,006667
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC26: Manipolazione di sostanze inorganiche solide a temperatura ambiente. Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,006667
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC28: Manutenzione manuale di macchinari (pulizia e riparazione) Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali.	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,006667
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

\*\*\*\*\*

## 7. Breve titolo dello scenario espositivo

Formulazione, Uso in cosmetici

F; ERC2, ERC3; PROC3, PROC2, PROC1, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15, PROC26, PROC28; PC39

## Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ERC2: Formulazione in miscele Non essendo stato identificato alcun pericolo ambientale, non sono stati pertanto eseguiti valutazione di esposizione relativa e caratterizzazione del rischio.
<b>Condizioni operative</b>	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ERC3: Formulazione in matrice solida Non essendo stato identificato alcun pericolo ambientale, non sono stati pertanto eseguiti valutazione di esposizione relativa e caratterizzazione del rischio.
<b>Condizioni operative</b>	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC3: Fabbricazione o formulazione nell'industria

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

	chimica in processi a lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti Area d'uso: industriale
	Ulteriore/i PROC(s) coperto: Produzione chimica o raffineria in processo chiuso continuo con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti. Produzione chimica o raffineria in processo chiuso senza probabilità di esposizione o processi con condizioni di contenimento equivalenti.
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000444
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC3: Fabbricazione o formulazione nell'industria chimica in processi a lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti Area d'uso: industriale
	Ulteriore/i PROC(s) coperto: Produzione chimica o raffineria in processo chiuso continuo con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti. Produzione chimica o raffineria in processo chiuso senza probabilità di esposizione o processi con condizioni di contenimento equivalenti.
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000044
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di	Efficacia: 30 %

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei. Evitare il contatto con gli occhi. Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,002222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,002222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione
<b>Scenario espositivo considerato</b>	
Descrittori d'uso coperti	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

	Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000222

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture dedicate. Area d'uso: industriale
	Ulteriore/i PROC(s) coperto: Trasferimento di sostanza o preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, inclusa la pesatura)
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000044
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC14: Compressione in pastiglie, compressione, estrusione, pellettizzazione, granulazione. Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

I'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000444
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC14: Compressione in pastiglie, compressione, estrusione, pellettizzazione, granulazione. Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000044
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000444
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	elevate temperature Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000044
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC26: Manipolazione di sostanze inorganiche solide a temperatura ambiente. Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,006667
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC26: Manipolazione di sostanze inorganiche solide a temperatura ambiente. Area d'uso: industriale

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C  Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno  L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro  Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,006667
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

## Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC28: Manutenzione manuale di macchinari (pulizia e riparazione) Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C  Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno  L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC28: Manutenzione manuale di macchinari (pulizia e riparazione) Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

(dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale,	
Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,006667
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

\*\*\*\*\*

## 8. Breve titolo dello scenario espositivo

Formulazione, inchiostro e toner

F; ERC2; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC15, PROC26, PROC28; PC26, PC0

### Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ERC2: Formulazione in miscele Non essendo stato identificato alcun pericolo ambientale, non sono stati pertanto eseguiti valutazione di esposizione relativa e caratterizzazione del rischio.
<b>Condizioni operative</b>	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC3: Fabbricazione o formulazione nell'industria chimica in processi a lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Indoor/Outdoor	Uso interno L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000044
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
Descrittori d'uso coperti	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Area d'uso: industriale

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno  L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000222

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture dedicate. Area d'uso: industriale
	Ulteriore/i PROC(s) coperto: Trasferimento di sostanza o preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, inclusa la pesatura)
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000044
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC13: Trattamento di articoli per immersione o colata Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C  Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno  L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000044
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei. Evitare il contatto con gli occhi. Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000044
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC26: Manipolazione di sostanze inorganiche solide a temperatura ambiente. Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,006667
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC28: Manutenzione manuale di macchinari (pulizia e riparazione) Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: Metabisulfito di Sodio non food grade

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

---

Data di stampa 14.10.2025

elevate temperature	
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC28: Manutenzione manuale di macchinari (pulizia e riparazione) Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,006667
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

\*\*\*\*\*

## 9. Breve titolo dello scenario espositivo

Formulazione di prodotti fertilizzanti

F; ERC3; PROC3, PROC4, PROC5, PROC15, PROC26, PROC28; PC12

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

**Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi**

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	ERC3: Formulazione in matrice solida Non essendo stato identificato alcun pericolo ambientale, non sono stati pertanto eseguiti valutazione di esposizione relativa e caratterizzazione del rischio.
<b>Condizioni operative</b>	
<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC3: Fabbricazione o formulazione nell'industria chimica in processi a lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno  L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

I'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000444
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,002222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,002222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	elevate temperature Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000444
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC26: Manipolazione di sostanze inorganiche solide a temperatura ambiente. Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,006667
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC26: Manipolazione di sostanze inorganiche solide a temperatura ambiente. Area d'uso: industriale

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C  Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno  L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro  Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,006667
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

## Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC28: Manutenzione manuale di macchinari (pulizia e riparazione) Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C  Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno  L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,006667
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

\*\*\*\*\*

**10. Breve titolo dello scenario espositivo**

Formulazione, (solido)

F; ERC2, ERC3; PROC3, PROC2, PROC1, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC26, PROC28

**Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi**

Scenario espositivo considerato	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	ERC2: Formulazione in miscele Non essendo stato identificato alcun pericolo ambientale, non sono stati pertanto eseguiti valutazione di esposizione relativa e caratterizzazione del rischio.
<b>Condizioni operative</b>	
Scenario espositivo considerato	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	ERC3: Formulazione in matrice solida Non essendo stato identificato alcun pericolo ambientale, non sono stati pertanto eseguiti valutazione di esposizione relativa e caratterizzazione del rischio.
<b>Condizioni operative</b>	
Scenario espositivo considerato	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC3: Fabbricazione o formulazione nell'industria chimica in processi a lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti Area d'uso: industriale
	Ulteriore/i PROC(s) coperto: Produzione chimica o raffineria in processo chiuso continuo con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti. Produzione chimica o raffineria in processo chiuso senza probabilità di esposizione o processi con condizioni di contenimento equivalenti.
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %

Scenario espositivo considerato	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC3: Fabbricazione o formulazione nell'industria chimica in processi a lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti Area d'uso: industriale
	Ulteriore/i PROC(s) coperto: Produzione chimica o raffineria in processo chiuso continuo con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti. Produzione chimica o raffineria in processo chiuso senza probabilità di esposizione o processi con condizioni di contenimento equivalenti.
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000444
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

**Scenario espositivo considerato**

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC3: Fabbricazione o formulazione nell'industria chimica in processi a lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti Area d'uso: industriale
	Ulteriore/i PROC(s) coperto: Produzione chimica o raffineria in processo chiuso continuo con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti. Produzione chimica o raffineria in processo chiuso senza probabilità di esposizione o processi con condizioni di contenimento equivalenti.
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno  L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

(dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale,	
Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000044
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato,	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,002222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,002222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture dedicate. Area d'uso: industriale
	Ulteriore/i PROC(s) coperto: Trasferimento di sostanza o preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, inclusa la pesatura)
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000044
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

**Scenario espositivo considerato**

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del	0,000444

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Rischio (RCR)	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000044
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC26: Manipolazione di sostanze inorganiche solide a temperatura ambiente. Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,006667
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC26: Manipolazione di sostanze inorganiche solide a temperatura ambiente. Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali.	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,006667
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC28: Manutenzione manuale di macchinari (pulizia e riparazione) Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC28: Manutenzione manuale di macchinari (pulizia e riparazione) Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,006667
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

\*\*\*\*\*

## 11. Breve titolo dello scenario espositivo

Applicazioni industriali

IS; SU9, SU8; ERC6b; PROC3, PROC1, PROC4, PROC8b, PROC9, PROC26, PROC28; PC20

## Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ERC6b: Uso di coadiuvanti tecnologici reattivi in siti industriali (nessuna inclusione nell'articolo o sull'articolo). Non essendo stato identificato alcun pericolo ambientale, non sono stati pertanto eseguiti valutazione di esposizione relativa e caratterizzazione del rischio.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

<b>Condizioni operative</b>	
<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC3: Fabbricazione o formulazione nell'industria chimica in processi a lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti Area d'uso: industriale
	Ulteriore/i PROC(s) coperto: Produzione chimica o raffineria in processo chiuso senza probabilità di esposizione o processi con condizioni di contenimento equivalenti.
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno  L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000444
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali.	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,002222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture dedicate. Area d'uso: industriale
	Ulteriore/i PROC(s) coperto: Trasferimento di sostanza o preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, inclusa la pesatura)
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000044
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC26: Manipolazione di sostanze inorganiche solide a temperatura ambiente. Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Indoor/Outdoor	Uso interno L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,006667
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC28: Manutenzione manuale di macchinari (pulizia e riparazione) Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,006667
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
Descrittori d'uso coperti	PROC28: Manutenzione manuale di macchinari (pulizia e riparazione)

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

	Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000222

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

\*\*\*\*\*

**12. Breve titolo dello scenario espositivo**

Applicazioni industriali, Intermedio per la produzione di commodity, merce alla rinfusa e resine.  
IS; SU9, SU8; ERC6a; PROC3, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC26, PROC28

**Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi**

Scenario espositivo considerato	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	ERC6a: Uso di sostanze intermedie Non essendo stato identificato alcun pericolo ambientale, non sono stati pertanto eseguiti valutazione di esposizione relativa e caratterizzazione del rischio.
<b>Condizioni operative</b>	

Scenario espositivo considerato	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC3: Fabbricazione o formulazione nell'industria chimica in processi a lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	

Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000444
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC3: Fabbricazione o formulazione nell'industria chimica in processi a lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000044
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture dedicate. Area d'uso: industriale
	Ulteriore/i PROC(s) coperto: Trasferimento di sostanza o preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, inclusa la pesatura)
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000044
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
Descrittori d'uso coperti	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: industriale

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno  L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,01 mg/m³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000044

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000444
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC26: Manipolazione di sostanze inorganiche solide a temperatura ambiente. Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

(dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale,	
Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,006667
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC28: Manutenzione manuale di macchinari (pulizia e riparazione) Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato,	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,006667
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC28: Manutenzione manuale di macchinari (pulizia e riparazione) Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

\*\*\*\*\*

### 13. Breve titolo dello scenario espositivo

Applicazioni industriali, Produzione di fibre tessili

IS; SU11, SU12, SU5; ERC6b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC26, PROC28; PC32

### Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ERC6b: Uso di coadiuvanti tecnologici reattivi in siti industriali (nessuna inclusione nell'articolo o sull'articolo). Non essendo stato identificato alcun pericolo ambientale, non sono stati pertanto eseguiti valutazione di esposizione relativa e caratterizzazione del rischio.
Condizioni operative	
Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC3: Fabbricazione o formulazione nell'industria chimica in processi a lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

	contenimento equivalenti Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del	0,000444

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Rischio (RCR)	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC3: Fabbricazione o formulazione nell'industria chimica in processi a lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa. 480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale,	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000044
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,002222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,002222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture dedicate. Area d'uso: industriale
	Ulteriore/i PROC(s) coperto: Trasferimento di sostanza o preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, inclusa la pesatura)
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000044
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
Descrittori d'uso coperti	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: industriale

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno  L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000444

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000044
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC26: Manipolazione di sostanze inorganiche solide a temperatura ambiente. Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

(dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale,	
Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,006667
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC28: Manutenzione manuale di macchinari (pulizia e riparazione) Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato,	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC28: Manutenzione manuale di macchinari (pulizia e riparazione) Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,006667
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

\*\*\*\*\*

#### 14. Breve titolo dello scenario espositivo

Applicazioni industriali, Produzione e lavorazione della gomma, Uso nelle materie plastiche IS; SU11, SU12; ERC6b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC26, PROC28; PC32

#### Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ERC6b: Uso di coadiuvanti tecnologici reattivi in siti industriali (nessuna inclusione nell'articolo o sull'articolo). Non essendo stato identificato alcun pericolo ambientale, non sono stati pertanto eseguiti valutazione di esposizione relativa e caratterizzazione del rischio.
Condizioni operative	
Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC3: Fabbricazione o formulazione nell'industria chimica in processi a lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

	contenimento equivalenti Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del	0,000444

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Rischio (RCR)	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC3: Fabbricazione o formulazione nell'industria chimica in processi a lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa. 480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale,	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000044
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,002222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,002222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture dedicate. Area d'uso: industriale
	Ulteriore/i PROC(s) coperto: Trasferimento di sostanza o preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, inclusa la pesatura)
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000044
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
Descrittori d'uso coperti	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: industriale

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno  L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000444

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000044
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC26: Manipolazione di sostanze inorganiche solide a temperatura ambiente. Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

(dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale,	
Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,006667
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC28: Manutenzione manuale di macchinari (pulizia e riparazione) Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato,	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC28: Manutenzione manuale di macchinari (pulizia e riparazione) Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,006667
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

\*\*\*\*\*

## 15. Breve titolo dello scenario espositivo

Applicazioni industriali, Fabbricazione di prodotti di chimica fine

IS; SU9, SU24, SU20; ERC6b; PROC3, PROC2, PROC1, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC26, PROC28; PC21, PC20

## Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ERC6b: Uso di coadiuvanti tecnologici reattivi in siti industriali (nessuna inclusione nell'articolo o sull'articolo). Non essendo stato identificato alcun pericolo ambientale, non sono stati pertanto eseguiti valutazione di esposizione relativa e caratterizzazione del rischio.
Condizioni operative	
Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC3: Fabbricazione o formulazione nell'industria chimica in processi a lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

	contenimento equivalenti Area d'uso: industriale
	Ulteriore/i PROC(s) coperto: Produzione chimica o raffineria in processo chiuso continuo con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti. Produzione chimica o raffineria in processo chiuso senza probabilità di esposizione o processi con condizioni di contenimento equivalenti.
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000444
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC3: Fabbricazione o formulazione nell'industria chimica in processi a lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti Area d'uso: industriale
	Ulteriore/i PROC(s) coperto: Produzione chimica o raffineria in processo chiuso continuo con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti. Produzione chimica o raffineria in processo chiuso senza probabilità di esposizione o processi con condizioni di contenimento equivalenti.
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000044
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,002222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Indoor/Outdoor	Uso interno L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
Descrittori d'uso coperti	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza	0,009 Pa

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

<b>durante l'uso</b>	
Temperatura di processo	40 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa. 480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,002222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Area d'uso: industriale

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

## Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture dedicate. Area d'uso: industriale
	Ulteriore/i PROC(s) coperto: Trasferimento di sostanza o preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, inclusa la pesatura)
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno  L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale,	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000044
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000444
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000044
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC26: Manipolazione di sostanze inorganiche solide a temperatura ambiente. Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa. 480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,006667
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC28: Manutenzione manuale di macchinari (pulizia e riparazione) Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC28: Manutenzione manuale di macchinari (pulizia e riparazione) Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,006667
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

\*\*\*\*\*

**16. Breve titolo dello scenario espositivo**

Applicazioni industriali, Uso in calcestruzzo e cemento

IS; SU19, SU13; ERC5; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC15, PROC21, PROC26, PROC28; PC9b

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

## Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	ERC5: Utilizzare in situ industriale che ha come risultato l'inclusione in un articolo o l'applicazione ad un articolo Non essendo stato identificato alcun pericolo ambientale, non sono stati pertanto eseguiti valutazione di esposizione relativa e caratterizzazione del rischio.
<b>Condizioni operative</b>	
<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC3: Fabbricazione o formulazione nell'industria chimica in processi a lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa. 480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato,	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000444
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC3: Fabbricazione o formulazione nell'industria chimica in processi a lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000044
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,002222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,002222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione
<b>Scenario espositivo considerato</b>	
Descrittori d'uso coperti	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

	Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000222

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture dedicate. Area d'uso: industriale
	Ulteriore/i PROC(s) coperto: Trasferimento di sostanza o preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, inclusa la pesatura)
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000044
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC13: Trattamento di articoli per immersione o colata Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C  Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno  L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000044
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei. Evitare il contatto con gli occhi. Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000444
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa. 480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000044
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC21: Manipolazione a basso consumo energetico di sostanze legate a/su materiali o articoli Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 1 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,005 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000022
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC26: Manipolazione di sostanze inorganiche solide a temperatura ambiente. Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,006667
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC28: Manutenzione manuale di macchinari (pulizia e riparazione) Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC28: Manutenzione manuale di macchinari (pulizia e riparazione) Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemicco

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Stima dell'esposizione	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,006667
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

\*\*\*\*\*

**17. Breve titolo dello scenario espositivo**

Applicazioni industriali, (carta)

IS; SU6b; ERC6b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC26, PROC28; PC26

**Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi**

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	ERC6b: Uso di coadiuvanti tecnologici reattivi in siti industriali (nessuna inclusione nell'articolo o sull'articolo). Non essendo stato identificato alcun pericolo ambientale, non sono stati pertanto eseguiti valutazione di esposizione relativa e caratterizzazione del rischio.
<b>Condizioni operative</b>	

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC3: Fabbricazione o formulazione nell'industria chimica in processi a lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000444
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC3: Fabbricazione o formulazione nell'industria chimica in processi a lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Indoor/Outdoor	<p>Uso interno</p> <p>L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature</p>
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000044
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,002222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione
<b>Scenario espositivo considerato</b>	
Descrittori d'uso coperti	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

	l'opportunità di esposizione Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del	0,000222

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Rischio (RCR)	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,002222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture dedicate. Area d'uso: industriale
	Ulteriore/i PROC(s) coperto: Trasferimento di sostanza o preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, inclusa la pesatura)
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000044
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC10: Applicazione con rulli o pennelli Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC13: Trattamento di articoli per immersione o colata Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000044
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000444
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000044
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

**Scenario espositivo considerato**

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC26: Manipolazione di sostanze inorganiche solide a temperatura ambiente. Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa. 480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	1,5 mg/m <sup>3</sup>

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,006667
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC28: Manutenzione manuale di macchinari (pulizia e riparazione) Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC28: Manutenzione manuale di macchinari (pulizia e riparazione) Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,006667
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

\*\*\*\*\*

## 18. Breve titolo dello scenario espositivo

Applicazioni industriali, Uso in agenti chimici per il trattamento acque, Uso in prodotti chimici minerari IS; SU23, SU2a, SU2b; ERC6b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC26, PROC28; PC37

## Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	ERC6b: Uso di coadiuvanti tecnologici reattivi in siti industriali (nessuna inclusione nell'articolo o sull'articolo). Non essendo stato identificato alcun pericolo ambientale, non sono stati pertanto eseguiti valutazione di esposizione relativa e caratterizzazione del rischio.
<b>Condizioni operative</b>	

Scenario espositivo considerato	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC3: Fabbricazione o formulazione nell'industria chimica in processi a lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000444
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC3: Fabbricazione o formulazione nell'industria chimica in processi a lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti Area d'uso: industriale

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno  L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,01 mg/m³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000044

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,002222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,002222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture dedicate. Area d'uso: industriale
	Ulteriore/i PROC(s) coperto: Trasferimento di sostanza o preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, inclusa la pesatura)
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

	elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000044
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000444
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

	contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,01 mg/m³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000044
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC26: Manipolazione di sostanze inorganiche solide a temperatura ambiente. Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemic

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Stima dell'esposizione	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,006667
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC28: Manutenzione manuale di macchinari (pulizia e riparazione) Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa. 480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale,	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC28: Manutenzione manuale di macchinari (pulizia e riparazione) Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,006667
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

\*\*\*\*\*

## 19. Breve titolo dello scenario espositivo

Applicazioni industriali, Produzione di agenti concianti sintetici  
 IS; SU5; ERC5; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC26, PROC28; PC23, PC31

## Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	ERC5: Utilizzare in situ industriale che ha come risultato l'inclusione in un articolo o l'applicazione ad un articolo Non essendo stato identificato alcun pericolo ambientale, non sono stati pertanto eseguiti valutazione di esposizione relativa e caratterizzazione del rischio.
<b>Condizioni operative</b>	

Scenario espositivo considerato	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC3: Fabbricazione o formulazione nell'industria chimica in processi a lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza	0,009 Pa

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

<b>durante l'uso</b>	
Temperatura di processo	40 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa. 480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000444
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC3: Fabbricazione o formulazione nell'industria chimica in processi a lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

	contenimento equivalenti Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del	0,000044

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Rischio (RCR)	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,002222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali.	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,002222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture dedicate. Area d'uso: industriale
	Ulteriore/i PROC(s) coperto: Trasferimento di sostanza o preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, inclusa la pesatura)
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000044
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC10: Applicazione con rulli o pennelli Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC13: Trattamento di articoli per immersione o colata Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000044
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa. 480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno  L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro  Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Stima dell'esposizione	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000444
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000044
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC26: Manipolazione di sostanze inorganiche solide a temperatura ambiente. Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,006667
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC28: Manutenzione manuale di macchinari (pulizia e riparazione) Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei. Evitare il contatto con gli occhi. Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC28: Manutenzione manuale di macchinari (pulizia e riparazione) Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,006667
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

\*\*\*\*\*

## 20. Breve titolo dello scenario espositivo

Applicazioni industriali, Uso in prodotti fotochimici

IS; SU7, SU6b; ERC6b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC26, PROC28; PC30

## Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ERC6b: Uso di coadiuvanti tecnologici reattivi in siti industriali (nessuna inclusione nell'articolo o sull'articolo). Non essendo stato identificato alcun pericolo ambientale, non sono stati pertanto eseguiti valutazione di esposizione relativa e caratterizzazione del rischio.
<b>Condizioni operative</b>	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC3: Fabbricazione o formulazione nell'industria chimica in processi a lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa. 480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000444
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC3: Fabbricazione o formulazione nell'industria chimica in processi a lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000044
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali.	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,002222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di	Efficacia: 30 %

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei. Evitare il contatto con gli occhi. Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,002222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Indoor/Outdoor	Uso interno L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC7: Applicazione spray industriale Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	4,4 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,019556
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
Descrittori d'uso coperti	PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture dedicate.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

	Area d'uso: industriale
	Ulteriore/i PROC(s) coperto: Trasferimento di sostanza o preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, inclusa la pesatura)
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa. 480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno  L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3- 5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000044
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC10: Applicazione con rulli o pennelli Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa. 480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale,	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC13: Trattamento di articoli per immersione o colata Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000044
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000444
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000044
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC26: Manipolazione di sostanze inorganiche solide a temperatura ambiente. Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,006667
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC28: Manutenzione manuale di macchinari (pulizia e riparazione) Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC28: Manutenzione manuale di macchinari (pulizia e riparazione) Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,006667
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

\*\*\*\*\*

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

**21. Breve titolo dello scenario espositivo**

Applicazioni industriali, (cuoio, tessile, fibre)

IS; SU5; ERC6b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC26, PROC28; PC35, PC34

**Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi**

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	ERC6b: Uso di coadiuvanti tecnologici reattivi in siti industriali (nessuna inclusione nell'articolo o sull'articolo). Non essendo stato identificato alcun pericolo ambientale, non sono stati pertanto eseguiti valutazione di esposizione relativa e caratterizzazione del rischio.
<b>Condizioni operative</b>	

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC3: Fabbricazione o formulazione nell'industria chimica in processi a lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	

Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei. Evitare il contatto con gli occhi. Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000444
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC3: Fabbricazione o formulazione nell'industria chimica in processi a lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000044
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Indoor/Outdoor	Uso interno L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,002222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
Descrittori d'uso coperti	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Area d'uso: industriale

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno  L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,002222

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C  Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture dedicate. Area d'uso: industriale
	Ulteriore/i PROC(s) coperto: Trasferimento di sostanza o preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, inclusa la pesatura)
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno  L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000044
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC10: Applicazione con rulli o pennelli Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC13: Trattamento di articoli per immersione o colata Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000044
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di	Efficacia: 30 %

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei. Evitare il contatto con gli occhi. Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000444
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Indoor/Outdoor	<p>Uso interno</p> <p>L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature</p>
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000044
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC26: Manipolazione di sostanze inorganiche solide a temperatura ambiente. Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,006667
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione
<b>Scenario espositivo considerato</b>	
Descrittori d'uso coperti	PROC28: Manutenzione manuale di macchinari (pulizia e

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

	riparazione) Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del	0,000222

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Rischio (RCR)	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC28: Manutenzione manuale di macchinari (pulizia e riparazione) Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,006667
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

\*\*\*\*\*

**22. Breve titolo dello scenario espositivo**

Applicazioni professionali, Uso in cosmetici

PW; ERC8b; PROC5, PROC8a, PROC9, PROC8b, PROC14, PROC15, PROC19, PROC26; PC39

**Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi**

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	ERC8b: Uso diffuso di coadiuvanti tecnologici reattivi (nessuna inclusione in o su articolo, interno) Non essendo stato identificato alcun pericolo ambientale, non sono stati pertanto eseguiti valutazione di esposizione relativa e caratterizzazione del rischio.
<b>Condizioni operative</b>	

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	1 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,004444
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000444
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture non dedicate. Area d'uso: professionale
	Ulteriore/i PROC(s) coperto: Trasferimento di sostanza o preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, inclusa la pesatura) Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture dedicate.
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei. Evitare il contatto con gli occhi. Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC14: Compressione in pastiglie, compressione, estrusione, pellettizzazione, granulazione. Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	1 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,004444
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC14: Compressione in pastiglie, compressione, estrusione, pellettizzazione, granulazione. Area d'uso: professionale

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000444
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa. 480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno  L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000444

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C  Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno  L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro  Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Stima dell'esposizione	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000044
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC19: Attività manuali che prevedono il contatto con le mani Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa. 480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,002222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC19: Attività manuali che prevedono il contatto con le mani Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC26: Manipolazione di sostanze inorganiche solide a temperatura ambiente. Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	3 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,013333
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

\*\*\*\*\*

**23. Breve titolo dello scenario espositivo**

Applicazioni professionali, Uso nei/come fertilizzanti

PW; SU1; ERC8e; PROC3, PROC4, PROC5, PROC19, PROC21, PROC26; PC12

**Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi**

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	ERC8e: Ampio uso di coadiuvanti tecnologici reattivi (nessuna inclusione in o su articolo, all'aperto) Non essendo stato identificato alcun pericolo ambientale, non sono stati pertanto eseguiti valutazione di esposizione relativa e caratterizzazione del rischio.
<b>Condizioni operative</b>	

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC3: Fabbricazione o formulazione nell'industria chimica in processi a lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Durata e frequenza dell'applicazione	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa. 480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000444
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature

***Misure di gestione dei rischi***

Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
--	--

Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	

***Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.***

Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	1 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,004444
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

	contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	1 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,004444
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
Descrittori d'uso coperti	PROC19: Attività manuali che prevedono il contatto con le mani

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

	Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,002222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC21: Manipolazione a basso consumo energetico di sostanze legate a/su materiali o articoli Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	1 mg/m <sup>3</sup>

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,004444
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC26: Manipolazione di sostanze inorganiche solide a temperatura ambiente. Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	3 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,013333
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

\*\*\*\*\*

**24. Breve titolo dello scenario espositivo**

Applicazioni professionali, (carta)

PW; SU6b; ERC8b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC9, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC15, PROC19, PROC26; PC26

**Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi**

Scenario espositivo considerato	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	ERC8b: Uso diffuso di coadiuvanti tecnologici reattivi (nessuna inclusione in o su articolo, interno) Non essendo stato identificato alcun pericolo ambientale, non sono stati pertanto eseguiti valutazione di esposizione relativa e caratterizzazione del rischio.
<b>Condizioni operative</b>	

Scenario espositivo considerato	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC3: Fabbricazione o formulazione nell'industria chimica in processi a lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000444
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC3: Fabbricazione o formulazione nell'industria chimica in processi a lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Indoor/Outdoor	Uso interno L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000444
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	1 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,004444
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature

***Misure di gestione dei rischi***

Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.

Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).

Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.

Evitare il contatto con gli occhi.

Uso di protezione visiva adeguata.

***Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.***

Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
-----------------------	--

	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
--	--

Stima dell'esposizione	1 mg/m <sup>3</sup>
------------------------	---------------------

Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,004444
---	----------

Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
-----------------------	-------------------------

	Lavoratore - inalazione
--	-------------------------

***Scenario espositivo considerato***

Descrittori d'uso coperti	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti
---------------------------	--

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

	Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000444
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture non dedicate. Area d'uso: professionale
	Ulteriore/i PROC(s) coperto: Trasferimento di sostanza o preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, inclusa la pesatura) Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture dedicate.
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC10: Applicazione con rulli o pennelli Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC13: Trattamento di articoli per immersione o colata Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000444
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000044
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC19: Attività manuali che prevedono il contatto con le mani Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,002222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC19: Attività manuali che prevedono il contatto con le mani Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC26: Manipolazione di sostanze inorganiche solide a temperatura ambiente. Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	3 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,013333
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

\*\*\*\*\*

## 25. Breve titolo dello scenario espositivo

Applicazioni professionali, Uso in calcestruzzo e cemento

PW; SU19, SU13; ERC8c, ERC8f; PROC3, PROC4, PROC5, PROC13, PROC15, PROC19, PROC21, PROC26; PC9b

## Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ERC8c: Ampio uso dispersivo interno che ha come risultato l'inclusione in un articolo o sull'articolo(indoor) Non essendo stato identificato alcun pericolo ambientale, non sono stati pertanto eseguiti valutazione di esposizione relativa e caratterizzazione del rischio.
Condizioni operative	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	ERC8f: Ampio uso che ha come risultato l'inclusione in un articolo o o l'applicazione ad un articolo (all'aperto) Non essendo stato identificato alcun pericolo ambientale, non sono stati pertanto eseguiti valutazione di esposizione relativa e caratterizzazione del rischio.
<b>Condizioni operative</b>	
<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC3: Fabbricazione o formulazione nell'industria chimica in processi a lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000444
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC3: Fabbricazione o formulazione nell'industria chimica in processi a lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato,	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000044
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei. Evitare il contatto con gli occhi. Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	1 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,004444
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	1 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,004444
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000444
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC13: Trattamento di articoli per immersione o colata Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Indoor/Outdoor	Uso interno L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000444
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza	0,009 Pa

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

<b>durante l'uso</b>	
Temperatura di processo	40 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa. 480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000044
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC19: Attività manuali che prevedono il contatto con le mani Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

	contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,002222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
Descrittori d'uso coperti	PROC19: Attività manuali che prevedono il contatto con le mani

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

	Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC21: Manipolazione a basso consumo energetico di sostanze legate a/su materiali o articoli Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 1 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,005 mg/m <sup>3</sup>

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000022
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC26: Manipolazione di sostanze inorganiche solide a temperatura ambiente. Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	3 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,013333
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

\*\*\*\*\*

**26. Breve titolo dello scenario espositivo**

Applicazioni professionali, Uso in agenti chimici per il trattamento acque, Uso in prodotti chimici minerali PW; SU23, SU2a, SU2b; ERC8b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC9, PROC8b, PROC15, PROC19, PROC26; PC37

**Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi**

Scenario espositivo considerato	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	ERC8b: Uso diffuso di coadiuvanti tecnologici reattivi (nessuna inclusione in o su articolo, interno) Non essendo stato identificato alcun pericolo ambientale, non sono stati pertanto eseguiti valutazione di esposizione relativa e caratterizzazione del rischio.
<b>Condizioni operative</b>	

Scenario espositivo considerato	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC3: Fabbricazione o formulazione nell'industria chimica in processi a lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000444
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC3: Fabbricazione o formulazione nell'industria chimica in processi a lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Indoor/Outdoor	Uso interno L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000044
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,002222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000444
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature

***Misure di gestione dei rischi***

Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.

Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).

Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.

Evitare il contatto con gli occhi.

Uso di protezione visiva adeguata.

***Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.***

Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
-----------------------	--

	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
--	--

Stima dell'esposizione	1 mg/m <sup>3</sup>
------------------------	---------------------

Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,004444
---	----------

Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
-----------------------	-------------------------

	Lavoratore - inalazione
--	-------------------------

***Scenario espositivo considerato***

Descrittori d'uso coperti	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti
---------------------------	--

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

	Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000444
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture non dedicate. Area d'uso: professionale
	Ulteriore/i PROC(s) coperto: Trasferimento di sostanza o preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, inclusa la pesatura) Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture dedicate.
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000444
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000044
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC19: Attività manuali che prevedono il contatto con le mani Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

I'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,002222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC19: Attività manuali che prevedono il contatto con le mani Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC26: Manipolazione di sostanze inorganiche solide a temperatura ambiente. Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa. 480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	3 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,013333
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

\*\*\*\*\*

## 27. Breve titolo dello scenario espositivo

Applicazioni professionali, Uso come reagenti per laboratorio, Fabbricazione di prodotti di chimica fine PW; SU24, SU20; ERC8b; PROC3, PROC2, PROC1, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC9, PROC8b, PROC15, PROC26; PC21, PC20

## Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ERC8b: Uso diffuso di coadiuvanti tecnologici reattivi (nessuna inclusione in o su articolo, interno Non essendo stato identificato alcun pericolo ambientale, non sono stati pertanto eseguiti valutazione di esposizione relativa e caratterizzazione del rischio.
Condizioni operative	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC3: Fabbricazione o formulazione nell'industria chimica in processi a lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

	contenimento equivalenti Area d'uso: professionale
	Ulteriore/i PROC(s) coperto: Produzione chimica o raffineria in processo chiuso continuo con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti. Produzione chimica o raffineria in processo chiuso senza probabilità di esposizione o processi con condizioni di contenimento equivalenti.
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000444
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC3: Fabbricazione o formulazione nell'industria chimica in processi a lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti Area d'uso: professionale
	Ulteriore/i PROC(s) coperto: Produzione chimica o raffineria in processo chiuso continuo con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti. Produzione chimica o raffineria in processo chiuso senza probabilità di esposizione o processi con condizioni di contenimento equivalenti.
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno  L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

I'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000044
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	1 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,004444
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa. 480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	1 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,004444
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture non dedicate. Area d'uso: professionale
	Ulteriore/i PROC(s) coperto: Trasferimento di sostanza o preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, inclusa la pesatura) Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture dedicate.
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei. Evitare il contatto con gli occhi. Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000444
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature

**Misure di gestione dei rischi**

Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.

Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).

Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.

Evitare il contatto con gli occhi.

Uso di protezione visiva adeguata.

**Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.**

Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
-----------------------	--

Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico

Stima dell'esposizione	0,01 mg/m <sup>3</sup>
------------------------	------------------------

Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000044
---	----------

Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
-----------------------	-------------------------

Lavoratore - inalazione

**Scenario espositivo considerato**

Descrittori d'uso coperti	PROC26: Manipolazione di sostanze inorganiche solide a
---------------------------	--

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

	temperatura ambiente. Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa. 480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	3 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,013333
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

| Lavoratore - inalazione

\*\*\*\*\*

**28. Breve titolo dello scenario espositivo**

Applicazioni professionali, Uso in prodotti fotochimici

PW; SU7, SU6b; ERC8e; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC8a, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19, PROC26; PC30

**Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi**

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	ERC8e: Ampio uso di coadiuvanti tecnologici reattivi (nessuna inclusione in o su articolo, all'aperto) Non essendo stato identificato alcun pericolo ambientale, non sono stati pertanto eseguiti valutazione di esposizione relativa e caratterizzazione del rischio.
<b>Condizioni operative</b>	

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC3: Fabbricazione o formulazione nell'industria chimica in processi a lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	

Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano	
--	--

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000444
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC3: Fabbricazione o formulazione nell'industria chimica in processi a lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000044
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	1 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,004444
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione
<b>Scenario espositivo considerato</b>	
Descrittori d'uso coperti	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Durata e frequenza dell'applicazione	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa. 480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza	0,009 Pa

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

<b>durante l'uso</b>	
Temperatura di processo	40 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa. 480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	1 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,004444
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture dedicate. Area d'uso: professionale

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

	Ulteriore/i PROC(s) coperto: Trasferimento di sostanza o preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, inclusa la pesatura) Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture non dedicate.
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa. 480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno  L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC10: Applicazione con rulli o pennelli Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC11: Applicazione spray non industriale Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, mediamente pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C  Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno  L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	5,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,024444
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC11: Applicazione spray non industriale Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

(dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale,	
Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	5,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,024444
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC13: Trattamento di articoli per immersione o colata Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

I'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000444
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali.	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000044
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC19: Attività manuali che prevedono il contatto con le mani Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,002222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC19: Attività manuali che prevedono il contatto con le mani Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC26: Manipolazione di sostanze inorganiche solide a temperatura ambiente. Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	3 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,013333
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

\*\*\*\*\*

## 29. Breve titolo dello scenario espositivo

Applicazioni professionali, Produzione di agenti concianti sintetici

PW; SU5; ERC8c; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC9, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC15, PROC19, PROC26; PC23, PC31

## Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	ERC8c: Ampio uso dispersivo interno che ha come risultato l'inclusione in un articolo o sull'articolo(indoor) Non essendo stato identificato alcun pericolo ambientale, non sono stati pertanto eseguiti valutazione di esposizione relativa e caratterizzazione del rischio.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

<b>Condizioni operative</b>	
<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	
	PROC3: Fabbricazione o formulazione nell'industria chimica in processi a lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000444
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC3: Fabbricazione o formulazione nell'industria chimica in processi a lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000044
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	1 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,004444
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato,	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000444
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	1 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,004444
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000444
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture non dedicate. Area d'uso: professionale
	Ulteriore/i PROC(s) coperto: Trasferimento di sostanza o preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, inclusa la pesatura) Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture dedicate.
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC10: Applicazione con rulli o pennelli Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature

***Misure di gestione dei rischi***

Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.

Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).

Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.

Evitare il contatto con gli occhi.

Uso di protezione visiva adeguata.

***Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.***

Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC13: Trattamento di articoli per immersione o colata Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Temperatura di processo	40 °C Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei. Evitare il contatto con gli occhi. Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000444
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature

**Misure di gestione dei rischi**

Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.

Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).

Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.

Evitare il contatto con gli occhi.

Uso di protezione visiva adeguata.

**Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.**

Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
-----------------------	--

Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico

Stima dell'esposizione	0,01 mg/m <sup>3</sup>
------------------------	------------------------

Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000044
---	----------

Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
-----------------------	-------------------------

Lavoratore - inalazione

**Scenario espositivo considerato**

Descrittori d'uso coperti	PROC19: Attività manuali che prevedono il contatto con le
---------------------------	---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

	mani Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,002222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

## Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC19: Attività manuali che prevedono il contatto con le mani Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C  Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno  L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro  Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC26: Manipolazione di sostanze inorganiche solide a temperatura ambiente. Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa. 480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	3 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,013333
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

\*\*\*\*\*

### 30. Breve titolo dello scenario espositivo

Applicazioni professionali, (cuoio, tessile, fibre)

PW; SU5; ERC8b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC9, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC15, PROC19, PROC26; PC35, PC34

### Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	ERC8b: Uso diffuso di coadiuvanti tecnologici reattivi (nessuna inclusione in o su articolo, interno) Non essendo stato identificato alcun pericolo ambientale, non sono stati pertanto eseguiti valutazione di esposizione relativa e caratterizzazione del rischio.
<b>Condizioni operative</b>	

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC3: Fabbricazione o formulazione nell'industria chimica in processi a lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000444
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC3: Fabbricazione o formulazione nell'industria chimica in processi a lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Indoor/Outdoor	<p>Uso interno</p> <p>L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature</p>
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000044
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Temperatura di processo	40 °C Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei. Evitare il contatto con gli occhi. Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	1 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,004444
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000444
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Area d'uso: professionale

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	1 mg/m³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,004444
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione
<b>Scenario espositivo considerato</b>	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000444
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

## Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture non dedicate. Area d'uso: professionale
	Ulteriore/i PROC(s) coperto: Trasferimento di sostanza o preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, inclusa la pesatura) Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture dedicate.
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC10: Applicazione con rulli o pennelli Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

(dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale,	
Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC13: Trattamento di articoli per immersione o colata Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

I'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000444
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali.	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000044
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC19: Attività manuali che prevedono il contatto con le mani Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,002222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC19: Attività manuali che prevedono il contatto con le mani Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC26: Manipolazione di sostanze inorganiche solide a temperatura ambiente. Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	3 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,013333
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

\*\*\*\*\*

### 31. Breve titolo dello scenario espositivo

Applicazioni dell'utilizzatore finale, Impiego in detergenti per lavastoviglie.

C; ERC8a; PC34, PC35

### Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	ERC8a: Ampio uso di coadiuvanti tecnologici non reattivi (nessuna inclusione in o su articolo, indoor) Non essendo stato identificato alcun pericolo ambientale, non sono stati pertanto eseguiti valutazione di esposizione relativa e caratterizzazione del rischio.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

**Condizioni operative**

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PC34: Tinture tessili, prodotti per la finitura e l'impregnazione di materie tessili, comprese candeggine e altri coadiuvanti tecnologici
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 1 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,00001 Pa
Durata e frequenza dell'applicazione	365 Usi per anno
Indoor/Outdoor	Uso interno
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Altre considerazioni (non-standard tool) Consumatore -inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,0001 mg/m³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000001
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Altre considerazioni (non-standard tool) Consumatore - orale, a lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,1 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,011628
<b>Guida per gli utilizzatori a valle</b>	
Per un termine di confronto, visita <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

**Scenario espositivo considerato**

<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PC35: Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solvente)
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 10 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,00001 Pa
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'esposizione: 1,2 min 1 Usi al giorno
Indoor/Outdoor	Uso interno
Superficie della pelle esposta	Entrambe le mani (820 cm²)
	Quantità per uso 60 g Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Altre considerazioni (non-standard tool) Consumatore -inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,0001 mg/m³
Rapporto di Caratterizzazione del	0,000001

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Rischio (RCR)	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Altre considerazioni (non-standard tool)
Stima dell'esposizione	Consumatore - orale, a lungo termine - sistemico
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000001 mg/kg/giorno (peso corporeo)
<b>Guida per gli utilizzatori a valle</b>	Per un termine di confronto, visita <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PC35: Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solvente)
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 10 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,00001 Pa
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'esposizione: 4 h 1 Usi al giorno
Indoor/Outdoor	Uso interno
Superficie della pelle esposta	Entrambe le mani (820 cm <sup>2</sup> )
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Altre considerazioni (non-standard tool)
	Consumatore -inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0001 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000001
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Altre considerazioni (non-standard tool)
	Consumatore - orale, a lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0001 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000001
<b>Guida per gli utilizzatori a valle</b>	Per un termine di confronto, visita <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PC35: Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solvente)
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 70 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,00001 Pa
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'esposizione: 4 h 1 Usi al giorno
Indoor/Outdoor	Uso interno
Superficie della pelle esposta	Entrambe le mani (820 cm <sup>2</sup> )

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Altre considerazioni (non-standard tool)
	Consumatore -inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0001 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000001
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Altre considerazioni (non-standard tool)
	Consumatore - orale, a lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0001 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000001
<b>Guida per gli utilizzatori a valle</b>	
Per un termine di confronto, visita <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PC35: Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solvente)
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 10 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,00001 Pa
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'esposizione: 4 h 1 Usi al giorno
Indoor/Outdoor	Uso interno
Superficie della pelle esposta	Entrambe le mani (820 cm <sup>2</sup> )
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Altre considerazioni (non-standard tool)
	Consumatore -inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0001 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000001
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Altre considerazioni (non-standard tool)
	Consumatore - orale, a lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,08 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,009302
<b>Guida per gli utilizzatori a valle</b>	
Per un termine di confronto, visita <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

**32. Breve titolo dello scenario espositivo**Applicazioni dell'utilizzatore finale, Uso nei/come fertilizzanti  
C; ERC8e; PC12

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

**Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi**

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	ERC8e: Ampio uso di coadiuvanti tecnologici reattivi (nessuna inclusione in o su articolo, all'aperto) Non essendo stato identificato alcun pericolo ambientale, non sono stati pertanto eseguiti valutazione di esposizione relativa e caratterizzazione del rischio.
<b>Condizioni operative</b>	

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PC12: Fertilizzanti.
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 50 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,00001 Pa
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'esposizione: 15 min 365 Usi per anno
Indoor/Outdoor	Uso interno
Superficie della pelle esposta	Entrambe le mani (820 cm <sup>2</sup> )
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Altre considerazioni (non-standard tool) Consumatore -inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,06 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000909
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Altre considerazioni (non-standard tool) Consumatore - orale, a lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,0001 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000001
<b>Guida per gli utilizzatori a valle</b>	
Per un termine di confronto, visita <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PC12: Fertilizzanti.
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 50 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,00001 Pa
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'esposizione: 9,6 min 365 Usi per anno
Indoor/Outdoor	Uso interno
Superficie della pelle esposta	Entrambe le mani (820 cm <sup>2</sup> )

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Altre considerazioni (non-standard tool)
	Consumatore -inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	3,8 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,057576
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Altre considerazioni (non-standard tool)
	Consumatore - orale, a lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0001 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000001
<b>Guida per gli utilizzatori a valle</b>	
Per un termine di confronto, visita <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PC12: Fertilizzanti.
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 50 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,00001 Pa
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'esposizione: 4,8 min 365 Usi per anno
Indoor/Outdoor	Uso interno
Superficie della pelle esposta	Entrambe le mani (820 cm <sup>2</sup> )
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Altre considerazioni (non-standard tool)
	Consumatore -inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	8 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,121212
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Altre considerazioni (non-standard tool)
	Consumatore - orale, a lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0001 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000001
<b>Guida per gli utilizzatori a valle</b>	
Per un termine di confronto, visita <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PC12: Fertilizzanti.
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 50 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,00001 Pa
Durata e frequenza dell'applicazione	365 Usi per anno

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Indoor/Outdoor	Uso interno
Superficie della pelle esposta	Entrambe le mani (820 cm <sup>2</sup> )
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Altre considerazioni (non-standard tool)
	Consumatore -inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0001 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000001
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Altre considerazioni (non-standard tool)
	Consumatore - orale, a lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0001 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000001
<b>Guida per gli utilizzatori a valle</b>	
Per un termine di confronto, visita <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PC12: Fertilizzanti.
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 1,5 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,00001 Pa
Durata e frequenza dell'applicazione	2.409 Usi per anno
Indoor/Outdoor	Uso interno
Superficie della pelle esposta	Palmo di una mano (215 cm <sup>2</sup> )
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Altre considerazioni (non-standard tool)
	Consumatore -inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0001 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000001
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Altre considerazioni (non-standard tool)
	Consumatore - orale, a lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0067 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000779
<b>Guida per gli utilizzatori a valle</b>	
Per un termine di confronto, visita <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

**33. Breve titolo dello scenario espositivo**Applicazioni dell'utilizzatore finale, Uso in cosmetici  
C; ERC8b; PC39

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

**Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi**

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	ERC8b: Uso diffuso di coadiuvanti tecnologici reattivi (nessuna inclusione in o su articolo, interno) Non essendo stato identificato alcun pericolo ambientale, non sono stati pertanto eseguiti valutazione di esposizione relativa e caratterizzazione del rischio.
<b>Condizioni operative</b>	

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PC39: Cosmetici, prodotti per la cura personale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,00001 Pa
Durata e frequenza dell'applicazione	1 Usi al giorno
Indoor/Outdoor	Uso interno
<b>Guida per gli utilizzatori a valle</b>	
Per un termine di confronto, visita <a href="http://www.ecetoc.org/tr">http://www.ecetoc.org/tr</a>	

\*\*\*\*\*

**34. Breve titolo dello scenario espositivo**

Applicazioni dell'utilizzatore finale, Uso in calcestruzzo e cemento

C; ERC8c, ERC8f; PC9b

**Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi**

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	ERC8c: Ampio uso dispersivo interno che ha come risultato l'inclusione in un articolo o sull'articolo(indoor) Non essendo stato identificato alcun pericolo ambientale, non sono stati pertanto eseguiti valutazione di esposizione relativa e caratterizzazione del rischio.
<b>Condizioni operative</b>	

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	ERC8f: Ampio uso che ha come risultato l'inclusione in un articolo o o l'applicazione ad un articolo (all'aperto) Non essendo stato identificato alcun pericolo ambientale, non sono stati pertanto eseguiti valutazione di esposizione relativa e caratterizzazione del rischio.
<b>Condizioni operative</b>	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PC9b: Additivi, stucchi, intonaci, argilla da modellare Il limite di concentrazione indicato rappresenta il valore di cut-off pertinente più basso. Pertanto, ai sensi dell'Articolo 14 (2 a-b) del Regolamento REACH (CE) n. 1907/2006, non è necessario eseguire la stima dell'esposizione e la caratterizzazione del rischio, in quanto i preparati utilizzati in questa categoria di prodotti contengono meno della concentrazione limite corrispondente. Il valore di cut-off corrispondente secondo il CLP, che indica la concentrazione oltre la quale la sostanza deve essere presa in considerazione ai fini della classificazione, è < 1%.
<b>Condizioni operative</b>	
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,00001 Pa

\*\*\*\*\*

**35. Breve titolo dello scenario espositivo**Applicazioni dell'utilizzatore finale, inchiostro e toner  
C; ERC8c; PC0**Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi**

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	ERC8c: Ampio uso dispersivo interno che ha come risultato l'inclusione in un articolo o sull'articolo(indoor) Non essendo stato identificato alcun pericolo ambientale, non sono stati pertanto eseguiti valutazione di esposizione relativa e caratterizzazione del rischio.
<b>Condizioni operative</b>	
<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PC0: Altro:
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 70 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,00001 Pa
Durata e frequenza dell'applicazione	365 Usi per anno
Indoor/Outdoor	Uso interno
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Altre considerazioni (non-standard tool)

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Stima dell'esposizione	Consumatore -inalatorio, lungo termine - sistematico 0,0001 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000001
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Altre considerazioni (non-standard tool) Consumatore - orale, a lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,035 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,00407
<b>Guida per gli utilizzatori a valle</b>	
Per un termine di confronto, visita <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

### 36. Breve titolo dello scenario espositivo

Utilizzo dell'articolo tessile da parte del consumatore, Detergenti C; ERC8b; PC34

### Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	ERC8b: Uso diffuso di coadiuvanti tecnologici reattivi (nessuna inclusione in o su articolo, interno Non essendo stato identificato alcun pericolo ambientale, non sono stati pertanto eseguiti valutazione di esposizione relativa e caratterizzazione del rischio.
<b>Condizioni operative</b>	
Scenario espositivo considerato	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PC34: Tinture tessili, prodotti per la finitura e l'impregnazione di materie tessili, comprese candeggine e altri coadiuvanti tecnologici
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 70 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,00001 Pa
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'esposizione: 1,2 min 1 Usi al giorno
Indoor/Outdoor	Uso interno
	Quantità per uso 60 g Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Altre considerazioni (non-standard tool) Consumatore -inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,0002 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del	0,000003

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

<b>Rischio (RCR)</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Altre considerazioni (non-standard tool)
Consumatore - orale, a lungo termine - sistemico	
Stima dell'esposizione	0,0001 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000001
<b>Guida per gli utilizzatori a valle</b>	
Per un termine di confronto, visita <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PC34: Tinture tessili, prodotti per la finitura e l'impregnazione di materie tessili, comprese candeggine e altri coadiuvanti tecnologici
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 70 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,00001 Pa
Durata e frequenza dell'applicazione	1 Usi al giorno
Indoor/Outdoor	Uso interno
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Altre considerazioni (non-standard tool)
	Consumatore -inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0001 mg/m³
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000001
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Altre considerazioni (non-standard tool)
	Consumatore - orale, a lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0001 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000001
<b>Guida per gli utilizzatori a valle</b>	
Per un termine di confronto, visita <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PC34: Tinture tessili, prodotti per la finitura e l'impregnazione di materie tessili, comprese candeggine e altri coadiuvanti tecnologici
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 70 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,00001 Pa
Durata e frequenza dell'applicazione	1 Usi al giorno
Indoor/Outdoor	Uso interno

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Altre considerazioni (non-standard tool)
	Consumatore -inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0001 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000001
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Altre considerazioni (non-standard tool)
	Consumatore - orale, a lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,56 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,065116
<b>Guida per gli utilizzatori a valle</b>	
Per un termine di confronto, visita <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PC34: Tinture tessili, prodotti per la finitura e l'impregnazione di materie tessili, comprese candeggine e altri coadiuvanti tecnologici
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 1 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,00001 Pa
Durata e frequenza dell'applicazione	365 Usi per anno
Indoor/Outdoor	Uso interno
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Altre considerazioni (non-standard tool)
	Consumatore -inalatorio, lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,0001 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000001
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Altre considerazioni (non-standard tool)
	Consumatore - orale, a lungo termine - sistemico
Stima dell'esposizione	0,1 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,011628
<b>Guida per gli utilizzatori a valle</b>	
Per un termine di confronto, visita <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

**37. Breve titolo dello scenario espositivo**

Durata di vita del prodotto, (carta)

ERC10a; AC8

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

**Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi**

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	ERC10a: Ampio uso di articoli a basso rilascio (all'esterno) Non essendo stato identificato alcun pericolo ambientale, non sono stati pertanto eseguiti valutazione di esposizione relativa e caratterizzazione del rischio.
<b>Condizioni operative</b>	
<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	AC8: Prodotti di carta
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 1 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,00001 Pa
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'esposizione: 1 h 365 Usi per anno
Dimensione ambiente	20 m <sup>3</sup>
Indoor/Outdoor	Uso interno
Numero di ricambi aria all'ora	0,6
Superficie della pelle esposta	Mani e avambraccia (1500 cm <sup>2</sup> )
Frazione assorbimento orale	100 %
	Quantità per uso 5,7 g Pertinente alle stime di esposizione inalatoria.
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA, Consumatori Consumatore -inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,0008 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000012
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, ECETOC TRA, Consumatori Consumatore - orale, a lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	3 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,348837
<b>Guida per gli utilizzatori a valle</b>	
Per un termine di confronto, visita <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

**38. Breve titolo dello scenario espositivo**Durata di vita del prodotto, Articoli contenenti la sostanza, Prodotto di consumo  
ERC10a; AC4

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

**Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi**

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	ERC10a: Ampio uso di articoli a basso rilascio (all'esterno) Non essendo stato identificato alcun pericolo ambientale, non sono stati pertanto eseguiti valutazione di esposizione relativa e caratterizzazione del rischio.
<b>Condizioni operative</b>	
<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	AC4: Articoli in pietra, gesso, cemento, vetro e ceramica
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 1 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,00001 Pa
Durata e frequenza dell'applicazione	Durata dell'esposizione: 8 h 12 Usi per anno
Indoor/Outdoor	Uso interno
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Altre considerazioni (non-standard tool), Modello di inalazione: Esposizione a spray/polvere Consumatore -inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,37 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,005606
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Altre considerazioni (non-standard tool) Consumatore - orale, a lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,0858 mg/kg/giorno (peso corporeo)
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,009972
<b>Guida per gli utilizzatori a valle</b>	
Per un termine di confronto, visita <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

**39. Breve titolo dello scenario espositivo**Durata di vita del prodotto, Uso nella concia, rifinizione, impregnazione, Prodotto di consumo  
ERC10a; AC6f**Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi**

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	ERC10a: Ampio uso di articoli a basso rilascio (all'esterno) Non essendo stato identificato alcun pericolo ambientale, non sono stati pertanto eseguiti valutazione di esposizione relativa e caratterizzazione del rischio.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

<b>Condizioni operative</b>
-----------------------------

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	AC6f: Articoli in cuoio: articoli con intenso contatto diretto con la pelle durante l'uso
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 1 %
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,00001 Pa
Durata e frequenza dell'applicazione	365 Usi per anno
Indoor/Outdoor	Uso interno
<b>Guida per gli utilizzatori a valle</b>	
Per un termine di confronto, visita <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

#### 40. Breve titolo dello scenario espositivo

Durata di vita del prodotto, Uso in articoli in legno, (Uso in impianti industriali)

ERC12a; PROC21, PROC24

#### Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	ERC12a: Lavorazione di articoli in siti industriali a basso rilascio  Non essendo stato identificato alcun pericolo ambientale, non sono stati pertanto eseguiti valutazione di esposizione relativa e caratterizzazione del rischio.
<b>Condizioni operative</b>	

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC21: Manipolazione a basso consumo energetico di sostanze legate a/su materiali o articoli  Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, altamente pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,002222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC24: Lavorazione ad alta energia (meccanica) di sostanze integrate in/su materiali o articoli. Area d'uso: industriale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

	contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	Efficacia: 30 %
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	5,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,024444
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

\*\*\*\*\*

**41. Breve titolo dello scenario espositivo**

Durata di vita del prodotto, Uso in articoli in legno, (Uso in impianti professionali)

ERC10a; PROC21, PROC24

**Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi**

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	ERC10a: Ampio uso di articoli a basso rilascio (all'esterno) Non essendo stato identificato alcun pericolo ambientale, non sono stati pertanto eseguiti valutazione di esposizione relativa e caratterizzazione del rischio.
<b>Condizioni operative</b>	
<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC21: Manipolazione a basso consumo energetico di sostanze legate a/su materiali o articoli Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, altamente pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

I'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,002222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC24: Lavorazione ad alta energia (meccanica) di sostanze integrate in/su materiali o articoli. Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 100 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	5,5 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,024444
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

\*\*\*\*\*

## 42. Breve titolo dello scenario espositivo

Durata di vita del prodotto, Articoli contenenti la sostanza, (Uso in impianti professionali)  
ERC10a; PROC24

### Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	ERC10a: Ampio uso di articoli a basso rilascio (all'esterno) Non essendo stato identificato alcun pericolo ambientale, non sono stati pertanto eseguiti valutazione di esposizione relativa e caratterizzazione del rischio.
<b>Condizioni operative</b>	

Scenario espositivo considerato	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC24: Lavorazione ad alta energia (meccanica) di sostanze integrate in/su materiali o articoli. Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 1 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa.
Durata e frequenza dell'applicazione	480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno
	L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature

***Misure di gestione dei rischi***

Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
--	--

Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	

***Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.***

Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro
	Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,55 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,002444
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Lavoratore - inalazione

\*\*\*\*\*

**43. Breve titolo dello scenario espositivo**

Durata di vita del prodotto, Uso nella concia, rifinizione, impregnazione, (Uso in impianti professionali) ERC10a; PROC21

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

**Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi**

<b>Scenario espositivo considerato</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	ERC10a: Ampio uso di articoli a basso rilascio (all'esterno) Non essendo stato identificato alcun pericolo ambientale, non sono stati pertanto eseguiti valutazione di esposizione relativa e caratterizzazione del rischio.
<b>Condizioni operative</b>	
<b>Descrittori d'uso coperti</b>	PROC21: Manipolazione a basso consumo energetico di sostanze legate a/su materiali o articoli Area d'uso: professionale
<b>Condizioni operative</b>	
Concentrazione della sostanza	sodio metabisolfito contenuto: >= 0 % - <= 1 %
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,009 Pa
Temperatura di processo	40 °C
Durata e frequenza dell'applicazione	Corrisponde ad una tensione di vapore < 0,01 Pa. 480 min 5 Giorni per settimana
Indoor/Outdoor	Uso interno L'operazione è condotta a temperatura ambiente o a elevate temperature
<b>Misure di gestione dei rischi</b>	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Ridurre al minimo le attività manuali. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Minimizzare il numero di lavoratori esposti Evitare il contatto con strumenti contaminati.	
Confinamento se necessario Provvedere ad un buon livello di ventilazione generale o controllata (dai 5 ai 10 ricambi d'aria all'ora).	

---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.08.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 14.07.2025

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisulfito di Sodio non food grade**

(ID.Nr. 30042378/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<b>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</b>	
Metodo di valutazione	EASY TRA v6.1, Misurazioni sul posto di lavoro Lavoratore - inalatorio, lungo termine - sistematico
Stima dell'esposizione	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,000222
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa Lavoratore - inalazione

\*\*\*\*\*