

Scheda di Dati di Sicurezza

Pagina: 1/167

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

Denominazione chimica: disolfito di dipotassio

Numero CAS: 16731-55-8

Numero di registrazione REACH: 01-2119537422-45-0001

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

Usi pertinenti identificati: Additivo(i) alimentare(i)

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

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: Sicurezzaprodotti.BASF-Italia@basf.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

International emergency number:

Telefono: +49 180 2273-112

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù"

Az. Osp. Univ. Foggia

Roma 06 68593726

Foggia 800183459

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

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)

Skin Irrit. 2

H315 Provoca irritazione cutanea.

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.

H315 Provoca irritazione cutanea.

Consigli di prudenza (prevenzione):

P280 Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.

P264 Lavare accuratamente con acqua abbondante e sapone dopo l'uso.

Consigli di prudenza (reazione):

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.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P362 + P364 Togliere di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Classificazione di preparati speciali (GHS):

EUH031: A contatto con acidi libera un gas tossico.

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Componente(i) determinante(i) il pericolo per l'etichettatura: disolfito di dipotassio

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 chimicoK₂S₂O₅

disolfito di dipotassio

Numero CAS: 16731-55-8

Numero CE: 240-795-3

Skin Irrit. 2

Eye Dam. 1

H318, H315

Ingredienti rilevanti per la regolamentazione

disolfito di dipotassio

contenuto (w/w): >= 75 % - <= 100

%

Numero CAS: 16731-55-8

Numero CE: 240-795-3

Skin Irrit. 2

Eye Dam. 1

H318, H315

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

3.2. Miscele

non applicabile

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

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

Indicazioni supplementari:

il prodotto non brucia.

Adattare le misure di estinzione alla zona dell'incendio.

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

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 antiesplorazione:

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

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

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:: acciaio inox 1.4571, acciaio inox 1.4541, Polietilene a bassa densità (PELD), Polietilene ad alta densità (PEHD), acciaio al carbonio (ferro), gommato., GFK

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/m³ ; 0,5 ppm (OEL (IT))

valore STEL 2,7 mg/m³ ; 1 ppm (OEL (IT))

Valori/fattori limite: 15 min.

Valore TWA 1,3 mg/m³ ; 0,5 ppm (EU SCOEL)

Valori/fattori limite: 8HR

valore STEL 2,7 mg/m³ ; 1,0 ppm (EU SCOEL)

Valori/fattori limite: 15 min.

7681-57-4: sodio metabisolfito

Valore TWA 5 mg/m³ (OEL (IT))

Riferimento valore limite: ACGIH

PNEC

acqua dolce:

Nessun pericolo rilevato.

acqua di mare:

Nessun pericolo rilevato.

Sedimento (acqua dolce):

Nessun pericolo rilevato.

Sedimento (acqua di mare):

Nessun pericolo rilevato.

impianto di depurazione:

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Nessun pericolo rilevato.

aria:

Nessun pericolo rilevato.

suolo:

Nessun pericolo rilevato.

DNEL

operatore:

Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 263 mg/m³

consumatore:

Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 78 mg/m³

consumatore:

Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., orale: 10 mg/kg

operatore:

Inalazione

Il limite di esposizione alla polvere (frazione inalabile) è stato usato come base per il DNEL.

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:

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

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	
Colore:	bianco	
Odore:	odore debole, di anidride solforosa	
Soglia olfattiva:	non determinato a causa del potenziale pericolo per la salute per inalazione	
Punto di decomposizione:	ca. 150 °C Indicazione da bibliografia.	
Punto di fusione:	Non determinabile. La sostanza/ prodotto si decompone.	
Punto d'ebollizione:	(1.013 hPa) non applicabile	
Infiammabilità:	non si accende, non autoinfiammabile	(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 autoaccensione:		Tipo di test: Autoignizione a alta temperatura.
	non autoinfiammabile	
Decomposizione termica:	> 150 °C Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.	
Valore del pH:	3,8 - 4,6 (acqua, 5 %(m), 20 °C) Nessun dato disponibile.	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Viscosità, cinematica:

non applicabile, il prodotto é un solido

Viscosità dinamica:

non applicabile

Solubilità in acqua:

Indicazione da bibliografia.

495 g/l

(25 °C)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow):

non applicabile

Tensione di vapore:

non applicabile

Densità relativa:

2,3

(20 °C)

Densità:

2,3 g/cm³

(20 °C)

Indicazione da bibliografia.

Caratteristiche della particella

distribuzione granulometrica: 65 µm

(D10, ISO 13320-1)

228 µm

(D50, ISO 13320-1)

523 µm

(D90, ISO 13320-1)

distribuzione granulometrica: a grana fine -

Superficie specifica: 4,6 m²/g

(MSSA, ISO 9227)

10,8 m²/cm³

(VSSA)

9.2. Altre informazioni**Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**esplosivi

Pericolo di esplosione: Sulla base della propria struttura, il prodotto é classificato come non esplosivo.

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:

Studio scientificamente non giustificato.

proprietà piroforiche

Temperatura di autoaccensione:

Tipo di test: autoignizione spontanea

non autoinfiammabile

sostanze e miscele autoriscaldanti

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

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

Altre caratteristiche di sicurezzaDensità apparente: 1.100 - 1.300 kg/m³

pKA:

non applicabile

Adsorbimento/acqua - suolo:

Studio scientificamente non giustificato.

Tensione superficiale:

(altro)

In base alla struttura chimica, non è attesa nessuna attività di superficie.

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.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare l'umidità. Evitare l'ossigeno atmosferico

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

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Valutazione di tossicità acuta:

Debolmente tossico a seguito di una sola ingestione. 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): ca. 2.300 mg/kg (simile a Linea Guida OECD 401)

CL50 ratto (inalatoria): > 5,5 mg/l 4 h (OCSE - linea guida 403)

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

Valutazione dell'effetto irritante:

Provoca gravi lesioni oculari. Provoca irritazione cutanea.

Dati sperimentali/calcolati:

Corrosione/irritazione della pelle

coniglio: non irritante. (test BASF)

Corrosione/irritazione della pelle

studio in vitro: Irritante. (Linea Guida OECD 439)

Corrosione/irritazione della pelle

studio in vitro: Non corrosivo. (Linea Guida OECD 435)

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

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

Mutagenicità sulle cellule germinali

Valutazione di mutagenicità:

Non è stato riscontrato alcun effetto mutageno in vari esperimenti su batteri e mammiferi. La sostanza non si è rivelata mutagena negli esperimenti sui mammiferi. Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Cancerogenicità

Valutazione di cancerogenicità:

In esperimenti su animali, con somministrazione a lungo termine di grandi quantità in acqua potabile, 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. Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.

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:

Sulla base dei dati disponibili, non è attesa alcuna tossicità specifica degli organi bersaglio dopo una singola esposizione.

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

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

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Valutazione della tossicità acquatica:

Con buona probabilità il prodotto non è nocivo per gli organismi acquatici.

Ittiotossicità:

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

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

CE50 (48 h) 230 mg/l, *Daphnia magna* (altro, 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.

Piante acquatiche:

CE50 (72 h) 43,8 mg/l (tasso di crescita), *Scenedesmus subspicatus* (Test d'inibizione della crescita delle a, statico)

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

CE50 (72 h) > 100 mg/l (tasso di crescita), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD - linea guida 201, statico)

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

Microorganismi/Effetti sui fanghi attivi:

NOEC (180 min) \geq 1.000 mg/l, (OECD - linea guida 209, acquatico)

Concentrazione nominale. 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) \geq 316 mg/l, *Brachydanio rerio* (Linea Guida OECD 210, Flusso.)

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.

Tossicità cronica per gli invertebrati acquatici:

NOEC (21 d) > 10 mg/l, *Daphnia magna* (OECD - linea guida 211, semistatico)

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

Valutazione della tossicità terrestre:

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Nessun dato disponibile.
Lo studio non è necessario

12.2. Persistenza e degradabilità

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H₂O):
Prodotto inorganico, non è eliminabile dall'acqua con un processo di depurazione biologico.
Studio scientificamente non giustificato.

Considerazioni sullo smaltimento:
Studio scientificamente non giustificato.

Valutazione della stabilità in acqua:
Data la composizione chimica, l'idrolisi non è probabile.
Studio scientificamente non giustificato.

Dati sulla stabilità in acqua (idrolisi):
Studio scientificamente non giustificato.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Valutazione del potenziale di bioaccumulo:
In base al coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) non è atteso alcun accumulo negli organismi.

Potenziale di bioaccumulo:
In base al coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) non è atteso alcun accumulo negli organismi.

12.4. Mobilità nel suolo

Valutazione trasporto tra reparti ambientali:
Volatilità: La sostanza non evapora nell'atmosfera dalla superficie dell'acqua. Studio scientificamente non giustificato.
Adsorbimento nel terreno: Non è prevedibile l'assorbimento alla fase solida del terreno. Studio scientificamente non giustificato.

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

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

La sostanza non é 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

La sostanza non è elencata nel Regolamento (EC) 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

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) ca. 140 mg/g

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. La corretta immissione di basse concentrazioni in impianto di depurazione biologico non dovrebbe compromettere l'attività di degradazione dei fanghi attivi.

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

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

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

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

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

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile	Environmental hazards:	Not applicable
Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Nessuno noto	Special precautions for user	None known

Trasporto aereo**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Numero ONU o numero ID: Non applicabile

UN number or ID number: Not applicable

Designazione ufficiale ONU di trasporto: Non applicabile

UN proper shipping name: Not applicable

Classi di pericolo connesse al trasporto: Non applicabile

Transport hazard class(es): Not applicable

Gruppo d'imballaggio: Non applicabile

Packing group: Not applicable

Pericoli per l'ambiente: Non applicabile

Environmental hazards: Not applicable

Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Nessuno noto

Special precautions for user: None known

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**

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

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

Riferimenti normativi (Italia): 1) Regolamento 1272/2008/CE e successivi adeguamenti; 2) Direttiva 2012/18/UE (Seveso III) e D.Lgs 105/2015; 3) D.Lgs. 81/2008 e D.Lgs 152/2006.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione sulla Sicurezza Chimica eseguita

SEZIONE 16: Altre informazioni

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

Eye Dam. 1

Acute Tox. 5 (orale)

Aquatic Acute 3

Skin Irrit. 2

Ulteriori impieghi previsti devono essere concordati con il produttore.

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

Skin Irrit.

Irritazione cutanea

Eye Dam.

Gravi lesioni oculari

H318

Provoca gravi lesioni oculari.

H315

Provoca irritazione cutanea.

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 mediana

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

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 é 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/miscela, 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: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Allegato: scenari espositivi

Indice

- 1.** Formulazione di prodotti fertilizzanti, Agricoltura, silvicoltura, pesca
F; ERC3; PROC3, PROC4, PROC5, PROC15, PROC26, PROC28; PC12
- 2.** Formulazione, Uso in prodotti fotochimici
F; ERC2, ERC3; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC26, PROC28
- 3.** Formulazione, Uso nell'industria alimentare
F; ERC2, ERC3; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC26, PROC28
- 4.** Formulazione e imballaggio/riconfezionamento di sostanze e miscele
F; ERC3
- 5.** Uso come intermedio, (Uso in impianti industriali)
IS; SU8, SU9; ERC6a; PROC3, PROC1, PROC15, PROC26, PROC28
- 6.** Uso in agenti per il trattamento delle acque, Uso in prodotti chimici minerari, mare e altomare, Uso nei prodotti per il trattamento della superficie, Uso nel trattamento della superficie metallica, (Uso in impianti industriali)
IS; SU2a, SU2b, SU23; ERC6b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC15, PROC26, PROC28
- 7.** Uso nell'industria alimentare, (Uso in impianti industriali)
IS; SU4; ERC6b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC15, PROC26, PROC28
- 8.** Uso in prodotti fotochimici, (Uso in impianti industriali)
IS; SU6b, SU7; ERC6b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC26, PROC28
- 9.** Uso nei/come fertilizzanti, Agricoltura, silvicoltura, pesca, (Uso in impianti professionali)
PW; SU1; ERC8e; PROC3, PROC4, PROC5, PROC15, PROC19, PROC21, PROC26; PC12
- 10.** Uso in agenti per il trattamento delle acque, Uso in prodotti chimici minerari, mare e altomare, Uso nei prodotti per il trattamento della superficie, Uso nel trattamento della superficie metallica, (Uso in impianti professionali)
PW; SU2a, SU2b, SU23; ERC8b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC15, PROC19, PROC26
- 11.** Uso nell'industria alimentare, (Uso in impianti professionali)
PW; SU4; ERC8b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19, PROC26
- 12.** Uso in prodotti fotochimici, (Uso in impianti professionali)
PW; SU6b, SU7; ERC8e; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC8a, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19, PROC26
- 13.** Uso nei/come fertilizzanti, (prodotti liquidi), Prodotto di consumo
C; ERC8e; PC12
- 14.** Uso in prodotti fotochimici, Prodotto di consumo
C; ERC8e; PC30

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

15. Formulazione e imballaggio/riconfezionamento di sostanze e miscele
IS; PROC3, PROC4, PROC5, PROC15, PROC26, PROC28

1. Breve titolo dello scenario espositivo

Formulazione di prodotti fertilizzanti, Agricoltura, silvicoltura, pesca
F; ERC3; PROC3, PROC4, PROC5, PROC15, PROC26, PROC28; PC12

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.
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 contenimento equivalenti Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Minimizzare il numero di lavoratori esposti Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Confinamento se necessario Assicurarsi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora) Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	
Ridurre al minimo le attività manuali. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Minimizzare il numero di lavoratori esposti Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Confinamento se necessario Assicurarsi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora) Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	
Ridurre al minimo le attività manuali. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Minimizzare il numero di lavoratori esposti Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

prevenire/minimizzare l'esposizione Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarci che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarci che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Confinamento se necessario Assicurarci che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora) Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	
Ridurre al minimo le attività manuali.	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Minimizzare il numero di lavoratori esposti Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Confinamento se necessario Assicurarsi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora) Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	
Ridurre al minimo le attività manuali. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC26: Manipolazione di sostanze inorganiche solide a temperatura ambiente. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Minimizzare il numero di lavoratori	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

<p>esposti Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.</p>	
<p>Confinamento se necessario Assicurarsi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora) Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.</p>	
<p>Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.</p>	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti rsistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	
Ridurre al minimo le attività manuali. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC26: Manipolazione di sostanze inorganiche solide a temperatura ambiente. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Minimizzare il numero di lavoratori esposti Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari.	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Confinamento se necessario Assicurarsi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora) Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	
Ridurre al minimo le attività manuali. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Descrittori d'uso coperti	PROC28: Manutenzione manuale di macchinari (pulizia e riparazione) Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Minimizzare il numero di lavoratori esposti Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Confinamento se necessario Assicurarsi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora) Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	
Ridurre al minimo le attività manuali. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

2. Breve titolo dello scenario espositivo

Formulazione, Uso in prodotti fotochimici

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

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.
Condizioni operative	
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

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

	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 contenimento equivalenti Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Minimizzare il numero di lavoratori esposti Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Confinamento se necessario Assicurarsi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora) Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	
Ridurre al minimo le attività manuali. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Minimizzare il numero di lavoratori esposti Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati.	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Confinamento se necessario. Assicurarsi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora). Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti rsistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	
Ridurre al minimo le attività manuali. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Minimizzare il numero di lavoratori esposti Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Confinamento se necessario Assicurarsi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora) Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	
Ridurre al minimo le attività manuali. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	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

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

	preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, inclusa la pesatura)
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Minimizzare il numero di lavoratori esposti. Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Confinamento se necessario. Assicurarsi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora). Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	
Ridurre al minimo le attività manuali. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Minimizzare il numero di lavoratori esposti Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro.	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Confinamento se necessario Assicurarsi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora) Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	
Ridurre al minimo le attività manuali. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC26: Manipolazione di sostanze inorganiche solide a temperatura ambiente. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Minimizzare il numero di lavoratori esposti. Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Confinamento se necessario. Assicurarsi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora). Manipolazione della sostanza in	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	
Ridurre al minimo le attività manuali. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC26: Manipolazione di sostanze inorganiche solide a temperatura ambiente. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Minimizzare il numero di lavoratori esposti Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

<p>contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.</p>	
<p>Confinamento se necessario. Assicurarsi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora). Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.</p>	
<p>Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.</p>	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	
Ridurre al minimo le attività manuali. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC28: Manutenzione manuale di macchinari (pulizia e riparazione) Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Minimizzare il numero di lavoratori esposti Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Confinamento se necessario Assicurarsi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora) Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti rsistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	
Ridurre al minimo le attività manuali. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

3. Breve titolo dello scenario espositivo

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

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

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.
Condizioni operative	

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.
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 contenimento equivalenti Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Minimizzare il numero di lavoratori esposti Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Confinamento se necessario Assicurarsi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora) Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	
Ridurre al minimo le attività manuali. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Minimizzare il numero di lavoratori esposti. Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Confinamento se necessario. Assicurarsi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora). Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	
Ridurre al minimo le attività manuali. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Minimizzare il numero di lavoratori esposti Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

prevenire/minimizzare l'esposizione Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarci che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarci che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Confinamento se necessario Assicurarci che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora) Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	
Ridurre al minimo le attività manuali.	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	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)
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Minimizzare il numero di lavoratori esposti Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Confinamento se necessario Assicurarsi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora) Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	
Ridurre al minimo le attività manuali. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Minimizzare il numero di lavoratori esposti. Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Confinamento se necessario. Assicurarsi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora). Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.	
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: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	
Ridurre al minimo le attività manuali. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC26: Manipolazione di sostanze inorganiche solide a temperatura ambiente. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Minimizzare il numero di lavoratori esposti Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarsi che i casi di	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Confinamento se necessario Assicurarsi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora) Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	
Ridurre al minimo le attività manuali. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i

Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i

Scenario espositivo considerato

Descrittori d'uso coperti	PROC26: Manipolazione di sostanze inorganiche solide a temperatura ambiente. Area d'uso: industriale
----------------------------------	---

Condizioni operative

Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa

Misure di gestione dei rischi

Minimizzare il numero di lavoratori esposti. Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.

Confinamento se necessario. Assicurarsi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora). Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

emissioni.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	
Ridurre al minimo le attività manuali. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC28: Manutenzione manuale di macchinari (pulizia e riparazione) Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Minimizzare il numero di lavoratori esposti Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Confinamento se necessario. Assicurarsi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora). Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

agenti chimici dotati di polsini.	
Ridurre al minimo le attività manuali. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

4. Breve titolo dello scenario espositivo

Formulazione e imballaggio/riconfezionamento di sostanze e miscele

F; ERC3

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.
Condizioni operative	

5. Breve titolo dello scenario espositivo

Uso come intermedio, (Uso in impianti industriali)

IS; SU8, SU9; ERC6a; PROC3, PROC1, PROC15, PROC26, PROC28

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	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.
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: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

	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.
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Minimizzare il numero di lavoratori esposti Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Confinamento se necessario Assicurarsi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora) Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

emissioni.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	
Ridurre al minimo le attività manuali. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Minimizzare il numero di lavoratori esposti Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicursi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicursi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Confinamento se necessario Assicursi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora) Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Ridurre al minimo le attività manuali. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC26: Manipolazione di sostanze inorganiche solide a temperatura ambiente. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Minimizzare il numero di lavoratori esposti Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Confinamento se necessario	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Assicurarsi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora) Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	
Ridurre al minimo le attività manuali. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
<i>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</i>	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
<i>Indicazioni aggiuntive di buona pratica</i>	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC28: Manutenzione manuale di macchinari (pulizia e riparazione) Area d'uso: industriale
<i>Condizioni operative</i>	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Misure di gestione dei rischi	
<p>Minimizzare il numero di lavoratori esposti Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.</p>	
<p>Confinamento se necessario Assicurarsi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora) Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.</p>	
<p>Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.</p>	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	
Ridurre al minimo le attività manuali. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

6. Breve titolo dello scenario espositivo

Uso in agenti per il trattamento delle acque, Uso in prodotti chimici minerari, mare e altomare, Uso nei prodotti per il trattamento della superficie, Uso nel trattamento della superficie metallica, (Uso in impianti industriali)

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

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 contenimento equivalenti Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Minimizzare il numero di lavoratori esposti. Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Confinamento se necessario. Assicurarsi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora). Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.	
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: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	
Ridurre al minimo le attività manuali. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Minimizzare il numero di lavoratori esposti Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarsi che i casi di	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Confinamento se necessario Assicurarsi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora) Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	
Ridurre al minimo le attività manuali. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i

Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i

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

Stato fisico

liquido

Tensione di vapore della sostanza
durante l'uso

0,0001 Pa

Misure di gestione dei rischi

Minimizzare il numero di lavoratori esposti. Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.

Confinamento se necessario

Assicurarsi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora). Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	
Ridurre al minimo le attività manuali. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Minimizzare il numero di lavoratori esposti Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

prevenire/minimizzare l'esposizione Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarci che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarci che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Confinamento se necessario Assicurarci che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora) Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	
Ridurre al minimo le attività manuali.	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC26: Manipolazione di sostanze inorganiche solide a temperatura ambiente. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Minimizzare il numero di lavoratori esposti Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Confinamento se necessario Assicurarsi che la fonte di emissione	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora) Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	
Ridurre al minimo le attività manuali. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC28: Manutenzione manuale di macchinari (pulizia e riparazione) Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa
Misure di gestione dei rischi	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Minimizzare il numero di lavoratori esposti. Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Confinamento se necessario. Assicurarsi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora). Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	
Ridurre al minimo le attività manuali. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

7. Breve titolo dello scenario espositivo

Uso nell'industria alimentare, (Uso in impianti industriali)

IS; SU4; ERC6b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC15, PROC26, PROC28

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 contenimento equivalenti Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa
Misure di gestione dei rischi	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Minimizzare il numero di lavoratori esposti Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Confinamento se necessario Assicurarsi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora) Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	
Ridurre al minimo le attività manuali. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Minimizzare il numero di lavoratori esposti Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e manutenzione regolari delle	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Confinamento se necessario Assicurarsi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora) Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	
Ridurre al minimo le attività manuali. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Minimizzare il numero di lavoratori esposti. Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Confinamento se necessario. Assicurarsi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora). Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	
Ridurre al minimo le attività manuali. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Minimizzare il numero di lavoratori esposti Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

<p>dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.</p>	
<p>Confinamento se necessario Assicurarsi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora) Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.</p>	
<p>Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.</p>	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
<p>Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini.</p>	
<p>Ridurre al minimo le attività manuali. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.</p>	
Evitare l'inalazione del prodotto.,	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC26: Manipolazione di sostanze inorganiche solide a temperatura ambiente. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Minimizzare il numero di lavoratori esposti. Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Confinamento se necessario. Assicurarsi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora)	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	
Ridurre al minimo le attività manuali. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC28: Manutenzione manuale di macchinari (pulizia e riparazione) Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Minimizzare il numero di lavoratori esposti Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

<p>minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.</p>	
<p>Confinamento se necessario. Assicurarsi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora). Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.</p>	
<p>Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.</p>	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale,	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	
Ridurre al minimo le attività manuali. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

8. Breve titolo dello scenario espositivo

Uso in prodotti fotochimici, (Uso in impianti industriali)

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

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 contenimento equivalenti Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Minimizzare il numero di lavoratori esposti Garantire la lontananza	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

<p>dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.</p>	
<p>Confinamento se necessario. Assicurarsi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora). Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.</p>	
<p>Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.</p>	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<p>Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.</p>	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti rsistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	
Ridurre al minimo le attività manuali. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Minimizzare il numero di lavoratori esposti Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Confinamento se necessario Assicurarsi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora) Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	
Ridurre al minimo le attività manuali. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

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: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

	Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Minimizzare il numero di lavoratori esposti. Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Confinamento se necessario. Assicurarsi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora). Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	
Ridurre al minimo le attività manuali. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC7: Applicazione spray industriale Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Minimizzare il numero di lavoratori esposti Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

formano. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Confinamento se necessario Assicurarsi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora) Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	
Ridurre al minimo le attività manuali. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	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)
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Minimizzare il numero di lavoratori esposti Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Confinamento se necessario Assicurarsi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora) Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	
Ridurre al minimo le attività manuali. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC10: Applicazione con rulli o pennelli Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Minimizzare il numero di lavoratori esposti Garantire la lontananza	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

<p>dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.</p>	
<p>Confinamento se necessario Assicurarsi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora) Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.</p>	
<p>Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.</p>	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<p>Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.</p>	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti rsistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	
Ridurre al minimo le attività manuali. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC13: Trattamento di articoli per immersione o colata Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Minimizzare il numero di lavoratori esposti Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Confinamento se necessario Assicurarsi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora) Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	
Ridurre al minimo le attività manuali. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato**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: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Minimizzare il numero di lavoratori esposti. Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Confinamento se necessario. Assicurarsi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora). Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

del prodotto.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	
Ridurre al minimo le attività manuali. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC26: Manipolazione di sostanze inorganiche solide a temperatura ambiente. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Minimizzare il numero di lavoratori esposti Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

formano. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Confinamento se necessario Assicurarsi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora) Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	
Ridurre al minimo le attività manuali. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC28: Manutenzione manuale di macchinari (pulizia e riparazione) Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Minimizzare il numero di lavoratori esposti. Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Confinamento se necessario. Assicurarsi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora). Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	
Ridurre al minimo le attività manuali. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

9. Breve titolo dello scenario espositivo

Uso nei/come fertilizzanti, Agricoltura, silvicoltura, pesca, (Uso in impianti professionali)

PW; SU1; ERC8e; PROC3, PROC4, PROC5, PROC15, PROC19, PROC21, PROC26; PC12

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	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.

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

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 contenimento equivalenti Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Minimizzare il numero di lavoratori esposti Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Confinamento se necessario Assicurarsi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora) Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	
Ridurre al minimo le attività manuali. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Minimizzare il numero di lavoratori esposti Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Confinamento se necessario Assicurarsi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora) Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.,	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	
Ridurre al minimo le attività manuali. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Minimizzare il numero di lavoratori esposti Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

contaminazione della pelle.	
Confinamento se necessario Assicurarsi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora) Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	
Ridurre al minimo le attività manuali. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza	0,0001 Pa

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

durante l'uso	
Misure di gestione dei rischi	
Minimizzare il numero di lavoratori esposti Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Confinamento se necessario Assicurarsi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora) Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	
Ridurre al minimo le attività manuali. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC19: Attività manuali che prevedono il contatto con le mani Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Minimizzare il numero di lavoratori esposti Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Confinamento se necessario Assicurarsi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora) Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	
Ridurre al minimo le attività manuali. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC21: Manipolazione a basso consumo energetico di sostanze legate a/su materiali o articoli Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Minimizzare il numero di lavoratori esposti Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Confinamento se necessario Assicurarsi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora) Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	
Ridurre al minimo le attività manuali. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC26: Manipolazione di sostanze inorganiche solide a temperatura ambiente. Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Minimizzare il numero di lavoratori esposti Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Confinamento se necessario. Assicurarsi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora). Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Ridurre al minimo le attività manuali. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

10. Breve titolo dello scenario espositivo

Uso in agenti per il trattamento delle acque, Uso in prodotti chimici minerali, mare e altomare, Uso nei prodotti per il trattamento della superficie, Uso nel trattamento della superficie metallica, (Uso in impianti professionali)

PW; SU2a, SU2b, SU23; ERC8b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC15, PROC19, PROC26

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 contenimento equivalenti Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Minimizzare il numero di lavoratori esposti Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. 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: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Confinamento se necessario. Assicurarsi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora). Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei.,	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	
Ridurre al minimo le attività manuali. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Minimizzare il numero di lavoratori esposti Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

contaminazione della pelle.	
Confinamento se necessario Assicurarsi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora) Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	
Ridurre al minimo le attività manuali. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza	0,0001 Pa

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

durante l'uso	
Misure di gestione dei rischi	
Minimizzare il numero di lavoratori esposti Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Confinamento se necessario Assicurarsi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora) Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	
Ridurre al minimo le attività manuali. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Minimizzare il numero di lavoratori esposti Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Confinamento se necessario Assicurarsi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora) Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti rsistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	
Ridurre al minimo le attività manuali. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC19: Attività manuali che prevedono il contatto con le mani Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Minimizzare il numero di lavoratori esposti. Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Confinamento se necessario. Assicurarsi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora). Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.	
Provvedere alla regolare pulizia delle	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	
Ridurre al minimo le attività manuali. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC26: Manipolazione di sostanze inorganiche solide a temperatura ambiente. Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Minimizzare il numero di lavoratori esposti Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

prevenire/minimizzare l'esposizione Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Confinamento se necessario Assicurarsi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora) Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	
Ridurre al minimo le attività manuali.	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

11. Breve titolo dello scenario espositivo

Uso nell'industria alimentare, (Uso in impianti professionali)

PW; SU4; ERC8b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19, PROC26

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 contenimento equivalenti Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Minimizzare il numero di lavoratori esposti Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Confinamento se necessario Assicurarsi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora) Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti rsistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Ridurre al minimo le attività manuali. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Minimizzare il numero di lavoratori esposti Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Confinamento se necessario	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Assicurarsi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora) Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	
Ridurre al minimo le attività manuali. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa
Misure di gestione dei rischi	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Minimizzare il numero di lavoratori esposti. Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Confinamento se necessario. Assicurarsi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora). Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	
Ridurre al minimo le attività manuali. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	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 una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture dedicate. Trasferimento di sostanza o preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, inclusa la pesatura)
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Minimizzare il numero di lavoratori esposti Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

formano. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Confinamento se necessario Assicurarsi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora) Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	
Ridurre al minimo le attività manuali. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC10: Applicazione con rulli o pennelli Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Minimizzare il numero di lavoratori esposti. Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Confinamento se necessario. Assicurarsi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora). Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione.	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	
Ridurre al minimo le attività manuali. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC11: Applicazione spray non industriale Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Minimizzare il numero di lavoratori esposti Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. 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: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Confinamento se necessario. Assicurarsi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora). Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei.,	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	
Ridurre al minimo le attività manuali. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC13: Trattamento di articoli per immersione o colata Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Minimizzare il numero di lavoratori esposti Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Confinamento se necessario Assicurarsi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora) Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	
Ridurre al minimo le attività manuali. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC19: Attività manuali che prevedono il contatto con le mani Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza	0,0001 Pa

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

durante l'uso	
Misure di gestione dei rischi	
Minimizzare il numero di lavoratori esposti Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Confinamento se necessario Assicurarsi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora) Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	
Ridurre al minimo le attività manuali. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC26: Manipolazione di sostanze inorganiche solide a temperatura ambiente. Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Minimizzare il numero di lavoratori esposti Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Confinamento se necessario Assicurarsi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora) Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	
Ridurre al minimo le attività manuali. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i

12. Breve titolo dello scenario espositivo

Uso in prodotti fotochimici, (Uso in impianti professionali)

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

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	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.
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 contenimento equivalenti Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Minimizzare il numero di lavoratori esposti Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Confinamento se necessario Assicurarsi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora) Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	
Ridurre al minimo le attività manuali. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Minimizzare il numero di lavoratori esposti. Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Confinamento se necessario. Assicurarsi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora). Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	
Ridurre al minimo le attività manuali. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Minimizzare il numero di lavoratori esposti Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

prevenire/minimizzare l'esposizione Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarci che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarci che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Confinamento se necessario Assicurarci che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora) Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	
Ridurre al minimo le attività manuali.	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture dedicate. Area d'uso: professionale
	Ulteriore/i PROC(s) coperto: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture non dedicate. Trasferimento di sostanza o preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, inclusa la pesatura)
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Minimizzare il numero di lavoratori esposti Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Confinamento se necessario Assicurarsi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora) Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	
Ridurre al minimo le attività manuali. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC10: Applicazione con rulli o pennelli Area d'uso: professionale

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Minimizzare il numero di lavoratori esposti Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Confinamento se necessario Assicurarsi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora) Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	
Ridurre al minimo le attività manuali. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC11: Applicazione spray non industriale Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Minimizzare il numero di lavoratori esposti Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

lavoro. Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Confinamento se necessario Assicurarsi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora) Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	
Ridurre al minimo le attività manuali. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC13: Trattamento di articoli per immersione o colata Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Minimizzare il numero di lavoratori esposti. Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Confinamento se necessario. Assicurarsi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora). Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

emissioni.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	
Ridurre al minimo le attività manuali. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Minimizzare il numero di lavoratori esposti Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicursi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicursi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Confinamento se necessario Assicursi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora) Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti rsistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Ridurre al minimo le attività manuali. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC19: Attività manuali che prevedono il contatto con le mani Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Minimizzare il numero di lavoratori esposti Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Confinamento se necessario	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Assicurarsi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora) Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	
Ridurre al minimo le attività manuali. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC26: Manipolazione di sostanze inorganiche solide a temperatura ambiente. Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Misure di gestione dei rischi	
Minimizzare il numero di lavoratori esposti Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Confinamento se necessario Assicurarsi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora) Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	
Ridurre al minimo le attività manuali. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

13. Breve titolo dello scenario espositivo

Uso nei/come fertilizzanti, (prodotti liquidi), Prodotto di consumo

C; ERC8e; PC12

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	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.
Condizioni operative	

14. Breve titolo dello scenario espositivo

Uso in prodotti fotochimici, Prodotto di consumo

C; ERC8e; PC30

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ERC8e: Ampio uso di coadiuvanti tecnologici reattivi

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

	(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.
Condizioni operative	

15. Breve titolo dello scenario espositivoFormulazione e imballaggio/riconfezionamento di sostanze e miscele
IS; PROC3, PROC4, PROC5, PROC15, PROC26, PROC28**Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi**

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
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Minimizzare il numero di lavoratori esposti Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Confinamento se necessario Assicurarsi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora) Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	
Ridurre al minimo le attività manuali. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato**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: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

	Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Minimizzare il numero di lavoratori esposti. Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Confinamento se necessario. Assicurarsi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora). Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	
Ridurre al minimo le attività manuali. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Minimizzare il numero di lavoratori esposti Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

formano. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Confinamento se necessario Assicurarsi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora) Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	
Ridurre al minimo le attività manuali. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Minimizzare il numero di lavoratori esposti. Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Confinamento se necessario. Assicurarsi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora). Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione.	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	
Ridurre al minimo le attività manuali. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC26: Manipolazione di sostanze inorganiche solide a temperatura ambiente. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Minimizzare il numero di lavoratori esposti Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Confinamento se necessario Assicurarsi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora) Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei.,	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	
Ridurre al minimo le attività manuali. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC26: Manipolazione di sostanze inorganiche solide a temperatura ambiente. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Minimizzare il numero di lavoratori esposti Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Confinamento se necessario Assicurarsi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora) Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	
Ridurre al minimo le attività manuali. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC28: Manutenzione manuale di macchinari (pulizia e riparazione) Area d'uso: industriale
Condizioni operative	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,0001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Minimizzare il numero di lavoratori esposti. Garantire la lontananza dell'operatore dalla fonte. Ridurre al minimo le attività manuali. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Confinamento se necessario. Assicurarsi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventilazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora). Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto.	
Evitare il contatto con gli occhi.	

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

Data / di revisione: 06.06.2025

Versione: 14.0

Data / Versione precedente: 18.11.2024

Versione precedente: 13.0

Prodotto: **Metabisolfito di Potassio food grade (E224)**

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti rsistenti agli agenti chimici dotati di polsini.	
Ridurre al minimo le attività manuali. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili.	
Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
