

Scheda di Dati di Sicurezza

Pagina: 1/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0

Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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

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

BASF SE 67056 Ludwigshafen **GERMANY**

Indirizzo di contatto: BASF Schweiz AG Klybeckstrasse 161

4057 Basel, SWITZERLAND

Telefono: +41 0800 227722

Indirizzo E-mail: PS-BCSCHWEIZ@basf.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Tox Info Suisse (STIZ): Tel. 145 International emergency number: Telefono: +49 180 2273-112

Pagina: 2/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0

Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 08.10.2025

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 Togliersi 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.

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0

Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS GEN CH/IT)

Data di stampa 08.10.2025

risultano in una classificazione, ma che possono contribuire ai pericoli globali della sostanza o della

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

SEZIONE 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Carattere chimico

K2S2O5

disolfito di dipotassio

Skin Irrit. 2 Numero CAS: 16731-55-8 Eye Dam. 1 Numero CE: 240-795-3 H318, H315

Ingredienti rilevanti per la regolamentazione

disolfito di dipotassio

contenuto (w/w): >= 75 % - <= 100 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Numero CAS: 16731-55-8 H318, H315

Numero CE: 240-795-3

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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Sostituire gli indumenti contaminati.

In caso d'inalazione:

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0

Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS GEN CH/IT)

Data di stampa 08.10.2025

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.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Sostanze pericolose: diossido di zolfo

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0

Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS GEN CH/IT)

Data di stampa 08.10.2025

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure particolari di protezione:

Indossare un respiratore autonomo e un indumento di protezione.

Ulteriori informazioni:

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

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

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

6.2. Precauzioni ambientali

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

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

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

6.4. Riferimento ad altre sezioni

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

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

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

Protezione antincendio ed antiesplosione:

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

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Separare da acidi e da sostanze che li formano. Tenere lontanto 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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0

Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 08.10.2025

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: diossido di zolfo

valore STEL 1,3 mg/m3; 0,5 ppm (MAK (CH)) valore STEL 2,7 mg/m3; 1 ppm (MAK (CH))

Valore TWA 1,3 mg/m3; 0,5 ppm (MAK (CH))

(MAK (CH))

Rispettando i valori di esposizione professionale e gli IBE (indici biologici di esposizione), non sono da attendersi danni all'embrione o al feto. (MAK (CH))

Rispettando i valori di esposizione professionale e gli IBE (indici biologici di esposizione), non sono da attendersi danni all'embrione o al feto.

Valore TWA 1,3 mg/m3 ; 0,5 ppm (MAK (CH)) valore STEL 2,7 mg/m3 ; 1 ppm (MAK (CH))

7681-57-4: disolfito di disodio

Valore TWA 5 mg/m3 (MAK (CH)), frazione inalabile Valore TWA 5 mg/m3 (MAK (CH)), frazione inalabile Valore TWA 5 mg/m3 (MAK (CH)), frazione inalabile

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:

Pagina: 7/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0

Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS GEN CH/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Nessun pericolo rilevato.

aria:

Nessun pericolo rilevato.

suolo:

Nessun pericolo rilevato.

DNEL

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:

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.)

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0

Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 08.10.2025

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 (altro)

autoinfiammabile

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.

Viscosità, cinematica:

non applicabile, il prodotto é un

solido

Viscosità dinamica:

non applicabile

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0

Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 08.10.2025

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.

Propietà 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

capacità di autocombustione: la sostanza non é soggetta ad

autocombustione.

Altre caratteristiche di sicurezza

Densità apparente: 1.100 - 1.300 kg/m3

Pagina: 10/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0

Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 08.10.2025

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 é 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: diossido di zolfo

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Valutazione di tossicità acuta:

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0

Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 08.10.2025

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 é 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 é 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 é 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 é 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 é stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.

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:

Pagina: 12/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0

Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 08.10.2025

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

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Pagina: 13/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Drade to Matchine Hitch di Detecto fond avade (F224)

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS GEN CH/IT)

Data di stampa 08.10.2025

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 é 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 é 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 é 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 é 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 é stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.

Microorganismi/Effetti sui fanghi attivi:

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

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

Tossicità cronica sui pesci:

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

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

Valutazione della tossicità terrestre:

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.

Pagina: 14/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS GEN CH/IT)

Data di stampa 08.10.2025

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 é atteso alcun accumulo negli organismi.

Potenziale di bioaccumulo:

In base al coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) non é 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

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

Pagina: 15/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0

Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS GEN CH/IT)

Data di stampa 08.10.2025

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.

Per un corretto smaltimento, osservare le disposizioni dell'Ordinanza sul traffico di rifiuti (OTRif) RS 814.610.

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 Non applicabile

di trasporto:

Classi di pericolo connesse Non applicabile

al trasporto:

Gruppo d'imballaggio: Non applicabile Pericoli per l'ambiente: Non applicabile Precauzioni speciali per gli Nessuno noto

utilizzatori

Pagina: 16/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0

Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS GEN CH/IT)

Data di stampa 08.10.2025

RID

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto

Numero ONU o numero ID: Non applicabile Designazione ufficiale ONU Non applicabile

di trasporto:

Classi di pericolo connesse

al trasporto:

Non applicabile

Gruppo d'imballaggio: Non applicabile Pericoli per l'ambiente: Non applicabile Precauzioni speciali per gli Nessuno noto

utilizzatori

Trasporto navale interno

ADN

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto

Numero ONU o numero ID: Non applicabile Designazione ufficiale ONU Non applicabile

di trasporto:

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 Sea transport

IMDG IMDG

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per

il trasporto

Numero ONU o numero ID: Non applicabile

UN number or ID

Not classified as a dangerous good under transport regulations

number:

Not applicable

Designazione ufficiale Non applicabile

ONU di trasporto:

UN proper shipping name:

Not applicable

Classi di pericolo connesse

Non applicabile

Transport hazard class(es):

for user

Not applicable

al trasporto: Gruppo d'imballaggio:

Non applicabile Pericoli per l'ambiente: Non applicabile Packing group: Environmental

Not applicable

Nessuno noto

hazards:

Not applicable

Precauzioni speciali per gli

utilizzatori

Special precautions

None known

Pagina: 17/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Trasporto aereo		Air transport	
IATA/ICAO		IATA/ICAO	
Merce non pericolosa ai sensil trasporto	si della normativa per	Not classified as a dan transport regulations	gerous good under
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	Maritime transport in bulk according
conformemente	to IMO instruments
agli atti dell'IMO	

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

Data / Versione: 02.06.2025 Versione: 3.0

Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS GEN CH/IT)

Data di stampa 08.10.2025

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Classe di pericolosità per le acque (§ 6 AwSV paragr. 4(Pubblicazione legalmente vincolante della sostanza sulla gazzetta ufficiale tedesca).): (1) Contamina debolmente l'acqua. ID-No.: 2863

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

L'ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti contiene all'allegato 1 i criteri per la determinazione dei quantitativi soglia in base alla tossicità, all'infiammabilità e all'esplosività nonché all'ecotossicità.

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.

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

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 per il 50% della popolazione. MAK = Concentrazione massima accettabile. TLV = Valore Limite di Soglia.

Pagina: 19/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0

Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS GEN CH/IT)

Data di stampa 08.10.2025

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.

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0

Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS GEN CH/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. Fomulazione, Uso in prodotti fotochimici

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

3. Fomulazione, 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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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		

Pagina: 22/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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		
esposione 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 a	alla sua sorgente	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa	
Indicazioni aggiuntive di buona pratic		
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i		

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 08.10.2025

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

Scenario espositivo considerato			
Cochano espositivo considerato	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta		
Descrittari divesa sananti	l'opportunità di esposizione		
Descrittori d'uso coperti	Area d'uso: industriale		
Condizioni operative			
Stato fisico	liquido		
Tensione di vapore della sostanza	0,0001 Pa		
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.			

Pagina: 24/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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		
esposione 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	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Area d'uso: industriale	
Condizioni operative		
Stato fisico	liquido	
Tensione di vapore della sostanza	0,0001 Pa	
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		

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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	
esposione 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.	

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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		

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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		
esposione 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	1
Minimizzare il numero di lavoratori	

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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	
immediatamente qualsiasi	

Pagina: 29/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

contaminazione della pelle.		
Indossare idoneo schermo facciale,		
Indossare tute idonee, onde evitare		
esposione 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.	

Pagina: 30/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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	
ļ	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.	
ŀ		
	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.	
ł	Evitare il contatto con gli occhi.	
ł	Uso di protezione visiva adeguata.	
ł	Evitare il contatto con strumenti	
	contaminati. Evitare il contatto con la	
	pelle. Evitare gli schizzi. Lavare	
	immediatamente qualsiasi	
	contaminazione della pelle.	
İ	Indossare idoneo schermo facciale,	
	Indossare tute idonee, onde evitare	
	esposione dermica., Uso di guanti	
	resistenti agli agenti chimici idonei.,	
	Indossare indumenti idonei.,	
	Indossare guanti adatti rsistenti agli	
l	agenti chimici dotati di polsini.	
	Ridurre al minimo le attività manuali.	
	Assicurarsi che non si generino	
ļ	polveri inalabili.	
	Evitare l'inalazione del prodotto.,	
	Indossare adeguata protezione della	
ļ	vie respiratorie.	
	Stima dell'esposizione e riferimento a	
	Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	Indicazioni aggiuntive di buona pratic	
ļ	Aspirazione localizzata e/o ventilazione	
1	Aspirazione localizzata e/o ventilazione	generale è/sono consigliabile/i

Scenario espositivo considerato

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0 Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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	0,0001 Pa
durante l'uso	, and the second
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	
Cambiate i guariti, se la utitata	

Pagina: 32/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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	
esposione 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 a	alla sua sorgente.
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratic	
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

Fomulazione, 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	
	ERC3: Formulazione in matrice solida
Descrittori d'uso coperti	Non essendo stato identificato alcun pericolo ambientale,
	non sono stati pertanto eseguiti valutazione di esposizione

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

	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	

Pagina: 34/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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		
esposione 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 e/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	0,0001 Pa
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.	

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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	
esposione dermica., Uso di guanti	

Pagina: 36/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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	L
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	

Pagina: 37/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

Leave Paterior to a state of	
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	
esposione 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 a	alla sua sorgonto
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona prationale Aspirazione localizzata e/o ventilazione	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione Aspirazione localizzata e/o ventilazione	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione	generale 6/30110 consignabile/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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0 Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

	preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, inclusa la pesatura)
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza	0,0001 Pa
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	

Pagina: 39/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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	
esposione 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 a	alla sua sorgente.
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratic	
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.	

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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	
esposione 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	

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0 Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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	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		

Pagina: 42/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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	
esposione 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 a	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratic	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione	generale e/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	

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0 Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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	
immediatamente qualsiasi	
contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale,	
Indossare tute idonee, onde evitare	
maossare tate lauriee, unde evitale	

Pagina: 44/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

Lagraniana darmina. Llag di guanti	
esposione 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	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	

Pagina: 45/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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	
esposione 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 a	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona prationale Aspirazione localizzata e/o ventilazione	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione Aspirazione localizzata e/o ventilazione	
Normazione iocanizzala E/O VEHIIIAZIONE	gonoraio 5/30110 001131gilabile/1

* * * * * * * * * * * * * * * *

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Fomulazione, 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	

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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	
esposione 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 a	alla sua sorgente.
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona prati	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
	U *** **

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 08.10.2025

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

Scenario espositivo considerato	
Cochano espositivo considerato	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta
Descritteri divos comenti	l'opportunità di esposizione
Descrittori d'uso coperti	Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza	0,0001 Pa
durante l'uso	
Misure di gestione dei rischi	Γ
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.	

Pagina: 49/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0 Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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	
esposione 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	
	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti
Descrittori d'uso coperti	Area d'uso: industriale
On a Malantana and the	
Condizioni operative	_
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza	0,0001 Pa
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	

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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	
esposione 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.	
Muune ai miiimo le allivila manuali.	

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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	

Pagina: 52/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0 Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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	
esposione 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 a	alla sua sorgente.
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratic	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione	

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0 Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

Tensione di vapore della sostanza	0,0001 Pa
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.	

Pagina: 54/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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	
esposione 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	

Pagina: 55/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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	
esposione 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 a	alla sua sorganto
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratic	
mulcazioni aggiuntive di buona prati	La Company

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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	

Pagina: 57/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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		
esposione 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 prati		
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	0,0001 Pa
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	

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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	
· ·	
esposione dermica., Uso di guanti	
resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei.,	
Indossare indumenti idonet., Indossare guanti adatti rsistenti agli	
muussare yuanii auaiii isisienii ayli	

Pagina: 59/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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
Descrittori d'uso coperti	chimica in processi a lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

	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	0,0001 Pa
durante l'uso	
Misure di gestione dei rischi	1
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	

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0 Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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	
esposione 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 a	
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 ė/sono consigliabile/i

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0 Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Pulizia generale quotidiana dell'attrezzatura e dell'arrea di l'avoro. 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 del macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Lavare immediatamente qualisiasi contaminazione della pelle. Confinamento se necessario Assicurarsi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon livello di ventiliazione generale (non meno di 3-5 ricambi d'aria per ora) Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire ii 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 della poletto. Evitare ii contatto con gli occhi. Uso di protezione visiva adeguata. Evitare ii contatto con strumenti contaminali. Evitare ii contatto con strumenti contaminali. Evitare ii contatto con strumenti contaminali. Evitare ii contatto con strumenti essistenti agli agenti chimici idonei., Indossare idoneo schermo facciale, lindossare indumenti idonei., Indossare indumenti idotati di polsini.		
prevenire/minimizare 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 diuso. 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 quanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permezzione, Indossare idoneo schermo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto. Uso di protezione visiva adeguata. Evitare il contatto con strumenti contaminazi. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Indossare idoneo, onde evitare esposione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare idoneo schermo facciale, Indossare idoneo schermo facciale, Indossare idoneo, onde evitare esposione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei.,	adequatamente formato, per	
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 documentali. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da 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 schemo facciale, Evitare i contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Indossare idoneo schermo facciale, Indossare idoneo schermo facciale, Indossare idoneo sonde vitare esposione dermica. Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossar		
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 autorizzato. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/indurre 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 dell'area di lavoro, Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione, Indossare idoneo schemo facciale, Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Ilndossare idoneo schermo facciale, Indossare indomenti idonei., Indossare indumenti idonei.		
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 lene. Indossare tute idoneo, onde evitare esposione dermica. Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare iguanti idonei., Indossare iguanti idonei., Indossare iguanti idonei., Indossare iguanti issetenti agli		
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 schemo facciale, Evitare l'inalazione del prodotto. Evitare ii contatto con gli occhi. Uso di protezione visiva adeguata. Evitare ii contatto con strumenti contaminati. Evitare ii contatto con la pelle. Uindossare idoneo schermo facciale, Indossare idoneo s	•	
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 potente e un sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione 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 il contatto con gli occhi. Uso di protezione visiva adeguata. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizizi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Indossare tute idonee, onde evitare esposione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare idumenti idonei., Indossare idumenti idonei., Indossare guanti dattir sistenti agli		
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 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'incatatico con la pelle. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Indossare idoneo, onde evitare esposione dermica, Lyso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei, Indossare quanti adatti risitenti agli indosare indumenti idonei, Indossare quanti adatti risitenti agli indosare indumenti idonei, Indossare guanti adatti risitenti agli indosare indumenti idonei, Indossare guanti adatti risitenti agli		
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 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 tute idonee, onde evitare esposione dermica. Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti risistenti agli		
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 Assicurasi 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 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 esposione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare guanti adatti risistenti agli	·	
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 gli occhi. Uso di protezione visiva adeguata. Evitare il contatto con la pelle. Evitare gi schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Indossare idoneo schermo facciale, Indossare idoneo schermo facciale, Indossare idoneo schermo facciale, Indossare idoneo, node evitare esposione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare juanti adatti risistenti agli		
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 tute idonee, onde evitare esposione dermica. Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti rsistenti agli	···	
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 postanza 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 idoneo schermo facciale, Indossare idaneo schermo facciale, Indossare idaneo, onde evitare esposione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare quanti adatti risistenti agli		
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 il'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 idoneo schermo facciale, nossare idoneo schermo facciale, lindossare idoneo schermo facciale, lindossare idoneo schermo facciale, lindossare idoneo schermo facciale, lindossare judinati resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare guanti adatti risistenti agli		
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 protezione visiva adeguata. 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 idoneo schermo facciale, Indossare idoneo schermo facciale, Indossare idoneo schermo facciale, Indossare quanti adatti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare guanti adatti risistenti agli		
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 permezione, 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 idoneo, onde evitare esposione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti risistenti agli	·	
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 permezione, 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 idoneo, onde evitare esposione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti risistenti agli	svolta solo da personale	
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 iute idonee, onde evitare esposione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti risistenti agli		
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 esposione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti rsistenti agli		
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 tute idonee, onde evitare esposione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti rsistenti agli		
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 esposione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti rsistenti agli		
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 esposione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti rsistenti agli		
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 esposione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti rsistenti agli		
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 itute idonee, onde evitare esposione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare guanti adatti rsistenti agli		
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 itute idonee, onde evitare esposione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare guanti adatti rsistenti agli	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
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 itute idonee, onde evitare esposione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare guanti adatti rsistenti agli		
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 idoneo, onde evitare esposione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti rsistenti agli		
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 idonee, onde evitare esposione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare guanti adatti rsistenti agli		
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 esposione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare guanti adatti rsistenti agli		
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 idoneo, onde evitare esposione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti rsistenti agli		
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 idoneo, onde evitare esposione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare guanti adatti rsistenti agli		
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 esposione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti rsistenti agli		
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 esposione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare guanti adatti rsistenti agli		
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 esposione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti rsistenti agli	· ·	
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 esposione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare guanti adatti rsistenti agli		
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 esposione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti rsistenti agli		
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 esposione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare guanti adatti rsistenti agli		
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 esposione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti rsistenti agli		
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 esposione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti rsistenti agli	5.5.	
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 esposione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti rsistenti agli		
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 esposione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti rsistenti agli		
pelle. Evitare gli schizzi. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti rsistenti agli		
immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti rsistenti agli		
contaminazione della pelle. Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti rsistenti agli		
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti rsistenti agli		
Indossare tute idonee, onde evitare esposione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti rsistenti agli		
esposione dermica., Uso di guanti resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti rsistenti agli	·	
resistenti agli agenti chimici idonei., Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti rsistenti agli	-	
Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti rsistenti agli		
agenti chimici dotati di polsini.		
	agenti chimici dotati di polsini.	

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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		

PROC26: Manipolazione di sostanze inorganiche solide a temperatura ambiente. Area d'uso: industriale		
Descrittori d'uso coperti Condizioni operative Stato fisico liquido 0,0001 Pa Misure di gestione dei rischi Minimizzare il nomana dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. Iduttizzo siano rispettate. L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Controllo e manutenzione regolari delle autroizzato. L'attività deve essere limitato a personale anutenzione regolari delle autroizzato. L'attività deve essere suolta 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 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	Scenario espositivo considerato	
Stato físico liquido Tensione di vapore della sostanza 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		temperatura ambiente.
Tensione di vapore della sostanza 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 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	Condizioni operative	
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	Stato fisico	liquido
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 i casi di lavoro. Assicurarsi che i casi 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	•	0,0001 Pa
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 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	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.	

Pagina: 64/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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 lucified schermo facciale,		
esposione dermica., Uso di guanti		
resistenti agli agenti chimici idonei.,		
Indossare indumenti idonei.,		
Indossare mauriteriti idoner.,		
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	

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0 Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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	
Contaminati. Evitare il contatto con la	

Pagina: 66/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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	
esposione 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

* * * * * * * * * * * * * * * *

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0 Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

Tensione di vapore della sostanza	0,0001 Pa
durante l'uso	
Misure di gestione dei rischi	T
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.	

Pagina: 68/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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	
esposione 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	

Pagina: 69/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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	
esposione 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 a	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratic	ca

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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	DDOCE, Missoloziano a massala in praessai in Ista
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	0,0001 Pa
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	
IOGAIIZZAIO UOVE SI VEIIIIGAIIO IE	

Pagina: 71/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0 Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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	
esposione 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	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza	0,0001 Pa
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	

Pagina: 72/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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	
esposione 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.	
Kidurre ai minimo le attività mandall.	

Pagina: 73/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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		

PROC26: Manipolazione di sostanze inorganiche solide temperatura ambiente. Area d'uso: industriale
Descrittori d'uso coperti PROC26: Manipolazione di sostanze inorganiche solide temperatura ambiente. Area d'uso: industriale Condizioni operative Stato fisico liquido Tensione di vapore della sostanza 0,0001 Pa
Stato fisico liquido Tensione di vapore della sostanza 0,0001 Pa
Tensione di vapore della sostanza 0,0001 Pa
durante l'uso
<u> </u>
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

Pagina: 74/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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 idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare		
esposione 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 prati		
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	•	

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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	

Pagina: 76/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 08.10.2025

immediatamente qualsiasi	
contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale,	
Indossare tute idonee, onde evitare	
esposione 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	

* * * * * * * * * * * * * * * *

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	0,0001 Pa	
durante l'uso		
Misure di gestione dei rischi		

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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	

Pagina: 78/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

immediatamente qualsiasi		
contaminazione della pelle.		
Indossare idoneo schermo facciale,		
Indossare tute idonee, onde evitare		
esposione 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	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		

Pagina: 79/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0 Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

1		,
	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	
ŀ	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.	
ŀ	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	
	esposione dermica., Uso di guanti	
	resistenti agli agenti chimici idonei.,	
	Indossare indumenti idonei.,	
	Indossare guanti adatti rsistenti agli	
	agenti chimici dotati di polsini.	
Ī	Ridurre al minimo le attività manuali.	
	Assicurarsi che non si generino	
	polveri inalabili.	
Ī	Evitare l'inalazione del prodotto.,	
	Indossare adeguata protezione della	
	vie respiratorie.	
Ī	Stima dell'esposizione e riferimento a	alla sua sorgente.
ľ	Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
ľ	Indicazioni aggiuntive di buona pratic	
Ī	Aspirazione localizzata e/o ventilazione	
Ī	Aspirazione localizzata e/o ventilazione	
-		

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

Scenario espositivo considerato		
	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti	
Descrittori d'uso coperti	Area d'uso: industriale	
Condizioni operative		
Stato fisico	liquido	
Tensione di vapore della sostanza	0,0001 Pa	
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		
Cambiare i guariti, se la utilata		

Pagina: 81/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0 Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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		
esposione 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	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: industriale	
Docontroll a doc copona	Alca a ass. Inadstriate	
Condizioni operative		
Stato fisico	liquido	
Tensione di vapore della sostanza	0,0001 Pa	
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		

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

	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	
ļ	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	
ļ	Provodoro alla rogolaro pulizia della	
	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.	
ŀ	Evitare il contatto con gli occhi.	
ŀ	Uso di protezione visiva adeguata.	
ŀ	Evitare il contatto con strumenti	
	contaminati. Evitare il contatto con la	
	pelle. Evitare gli schizzi. Lavare	
	immediatamente qualsiasi	
	contaminazione della pelle.	
ŀ	Indossare idoneo schermo facciale,	
	Indossare tute idonee, onde evitare	
	esposione dermica., Uso di guanti	
	resistenti agli agenti chimici idonei.,	
	Indossare indumenti idonei.,	
	Indossare guanti adatti rsistenti agli	
	agenti chimici dotati di polsini.	
j	Ridurre al minimo le attività manuali.	
	Assicurarsi che non si generino	
	polveri inalabili.	
j	Evitare l'inalazione del prodotto.,	

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento	alla sua sorgente.
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pra	tica
Aspirazione localizzata e/o ventilazion	e generale è/sono consigliabile/i
Aspirazione localizzata e/o ventilazion	e 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	ı
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza	0,0001 Pa
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)	

Pagina: 84/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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	
esposione 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 a	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratic	
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	0,0001 Pa	
durante l'uso		
Misure di gestione dei rischi		
Minimizzare il numero di lavoratori		
esposti Garantire la lontananza		
dell'operatore dalla fonte. Ridurre al		

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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	
immediatamente qualsiasi	
contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale,	

Pagina: 86/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Indossare tute idonee, onde evitare esposione 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

* * * * * * * * * * * * * * *

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		

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

1	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.	
ſ	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	
ļ	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	
ļ	del prodotto.	
ļ	Evitare il contatto con gli occhi.	
ļ	Uso di protezione visiva adeguata.	
	Evitare il contatto con strumenti	
	contaminati. Evitare il contatto con la	
	pelle. Evitare gli schizzi. Lavare	
	immediatamente qualsiasi	
Ĺ	contaminazione della pelle.	

Pagina: 88/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposione 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 adequata protezione della		
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	0,0001 Pa
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	

Pagina: 89/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

,	
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	
esposione 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 a	alla sua sorgente.
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona prati	ca
Aspirazione localizzata e/o ventilazione	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione	
	<u> </u>

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

	Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza	0,0001 Pa
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	
pormoaziono, muossare luoneo	

Pagina: 91/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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		
esposione 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	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	

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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	
esposione 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.	
vie respiratorie.	

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0 Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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.		
Assicurarsi che la fonte di emissione sia incapsulata. Garantire un buon		

Pagina: 94/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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	
esposione 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 a	alla sua sorgente.
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona prati	
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	

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
meno di 3-5 ricambi d'aria per ora) Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione	
Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione	
sistema chiuso. Garantire il contenimento della fonte di emissione	
contenimento della fonte di emissione	
i e uli sistellia ul aspilazione	
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.	

Pagina: 96/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

Indossare idoneo schermo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare esposione 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	

Pagina: 97/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

	1
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	
esposione 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 a	alla sua sorgente.
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona prati	·
Aspirazione localizzata e/o ventilazione	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale e/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio
	Area d'uso: industriale

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

Condizioni operative	Leade
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza	0,0001 Pa
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	

Pagina: 99/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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	
esposione 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	0,0001 Pa
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	

Pagina: 100/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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	
esposione 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.	

Pagina: 101/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0 Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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		

Descrittori d'uso coperti	PROC28: Manutenzione manuale di macchinari (pulizia e
	iparazione) Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico lie	iquido
Tensione di vapore della sostanza 0 durante l'uso	0,0001 Pa
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	

Pagina: 102/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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	
esposione 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 a	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione	
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.

Pagina: 103/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

sistema chiuso. Garantire il

contenimento della fonte di emissione

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

Condizioni operative	<u>I</u>
опиши орегануе	
Connerio conscitivo considerate	
Scenario espositivo considerato	DDOCS: Eshbuisaniana a farmulaniana nalliindustria
	PROC3: Fabbricazione o formulazione nell'industria
	chimica in processi a lotti chiusi con esposizione
Descrittori d'uso coperti	controllata occasionale o processi con condizioni di
	contenimento equivalenti
	Area d'uso: professionale
0	
Condizioni operative	T. p> 1.
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza	0,0001 Pa
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	

Pagina: 104/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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	
esposione 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 e/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	0,0001 Pa
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	

Pagina: 105/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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	
esposione dermica., Uso di guanti	
resistenti agli agenti chimici idonei.,	

Pagina: 106/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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

Pagina: 107/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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	
esposione 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 a	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratio	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione	generale e/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

Pagina: 108/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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	

Pagina: 109/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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	
esposione 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 a	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	Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC19: Attività manuali che prevedono il contatto con le mani Area d'uso: professionale	
Condizioni operative	L	
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		

Pagina: 110/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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	
esposione dermica., Úso 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 a	alla sua sorgento
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratio	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione	generale e/sono consigliabile/i

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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	<u> </u>
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza	0,0001 Pa
durante l'uso	3,555
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.	
GITHOOTOTH.	

Pagina: 112/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0 Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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	
esposione 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 a	
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	0,0001 Pa
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	

Pagina: 113/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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	
esposione dermica., Uso di guanti	
resistenti agli agenti chimici idonei.,	
Indossare indumenti idonei.,	
Indossare guanti adatti rsistenti agli	
agenti chimici dotati di polsini.	
ayenti Gilinioi dotati di poisini.	

Pagina: 114/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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 adequata 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 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

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	0,0001 Pa
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	

Pagina: 115/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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	
esposione dermica., Uso di guanti	
resistenti agli agenti chimici idonei.,	
Indossare indumenti idonei.,	

Pagina: 116/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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 a	alla sua sorgente.
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratic	ca
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	

Pagina: 117/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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	
esposione 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 a	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratic	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione	generale e/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

Pagina: 118/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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	

Pagina: 119/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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	
esposione 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	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: professionale
Descrition a aso copera	Area d uso. professionale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza	0,0001 Pa
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	

Pagina: 120/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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	
esposione 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.	alla sua sorganto
Stima dell'esposizione e riferimento a Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Apprazione legalizzata e/o ventilazione	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione	generale e/sono consigliabile/i

Pagina: 121/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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
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	

Pagina: 122/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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	
esposione 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 a	
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	0,0001 Pa	
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		

Pagina: 123/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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	
esposione 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.	

Pagina: 124/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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	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	0,0001 Pa	
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		

Pagina: 125/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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	
esposione dermica., Uso di guanti	
resistenti agli agenti chimici idonei.,	
Indossare indumenti idonei.,	
Indossare maumenti idonei., Indossare guanti adatti rsistenti agli	
agenti chimici dotati di polsini.	
ayenti Gilinioi dotati di poisini.	

Pagina: 126/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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.	

Pagina: 127/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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 lucheo schemo facciale, Indossare tute idonee, onde evitare	
esposione 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 a	alla sua sorgente.
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratic	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione	
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
durante l'uso	
Misure di gestione dei rischi	

Pagina: 128/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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	

Pagina: 129/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

immediatamente qualsiasi		
contaminazione della pelle.		
Indossare idoneo schermo facciale,		
Indossare tute idonee, onde evitare		
esposione 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 pratic	ca	
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	0,0001 Pa
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	
Ziminiaro lo imparozzo, non apporta si	

Pagina: 130/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0 Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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	
esposione 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.	

Pagina: 131/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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

Scenario espositivo considerato	
Decemitationi alluna accuranti	PROC10: Applicazione con rulli o pennelli
Descrittori d'uso coperti	Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza	0,0001 Pa
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	

Pagina: 132/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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	
esposione 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	PROC11: Applicazione spray non industriale Area d'uso: professionale		
Condizioni operative			
Stato fisico	liquido		
Tensione di vapore della sostanza	0,0001 Pa		
durante l'uso			
Misure di gestione dei rischi	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			

Pagina: 133/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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	
esposione dermica., Uso di guanti	
resistenti agli agenti chimici idonei.,	
Indossare indumenti idonei.,	

Pagina: 134/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0 Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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	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	0,0001 Pa	
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.		

Pagina: 135/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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	
esposione 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 a	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratic	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Mapriazione iocalizzata 6/0 ventilazione	generale gradile 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

Pagina: 136/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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	
Evidio ii condito con strumenti	<u> </u>

Pagina: 137/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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	
esposione 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: 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	

Pagina: 138/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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		
esposione 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 a	alla sua sorgente	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa	
Indicazioni aggiuntive di buona pratic		
	Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione iocalizzata e/o ventilazione generale e/sono consigliabile/i		

Pagina: 139/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 08.10.2025

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

* * * * * * * * * * * * * * * *

12. Breve titolo dello scenario espositivo

Scenario espositivo considerato

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	

occitatio espositivo considerato	T
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	0,0001 Pa
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	
nearmiss siano opportunamente	

Pagina: 140/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0 Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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	
esposione 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 a	alla sua sorgente
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratic	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione	
A TOPITALIONO IOUANALATA GIO VENTINAZIONE	gonoralo o/outro outroigliabilio/i

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 08.10.2025

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

Scenario espositivo considerato	Scenario espositivo considerato	
	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta	
Descrittori dives consett	l'opportunità di esposizione	
Descrittori d'uso coperti	Area d'uso: professionale	
	·	
Condizioni operative		
Stato fisico	liquido	
Tensione di vapore della sostanza	0,0001 Pa	
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.		
	<u> </u>	

Pagina: 142/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0 Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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	
esposione 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	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	
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		

Pagina: 143/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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	
esposione 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.	

Pagina: 144/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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	

Descrittori d'uso coperti (richarda d'uso coperti Uliso	ROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato dempimento/svuotamento) in strutture dedicate. rea d'uso: professionale lteriore/i PROC(s) coperto: Trasferimento di una
so	Itariora/i PPOC(s) conerto: Trasferimento di una
	postanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in rutture non dedicate. Trasferimento di sostanza o reparato in piccoli contenitori (linea di riempimento redicata, inclusa la pesatura)
Condizioni operative	
Stato fisico liq	ıuido
Tensione di vapore della sostanza 0,0 durante l'uso	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	

Pagina: 145/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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	
esposione 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 a	alla sua sorgente.
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratic	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione	
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

Pagina: 146/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0 Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza	0,0001 Pa
durante l'uso	3,555
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.	

Pagina: 147/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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	
esposione 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	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	

Pagina: 148/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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	
esposione 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 a	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa

Pagina: 149/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0 Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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	PROC13: Trattamento di articoli per immersione o colata
Descrittori d'uso coperti	Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza	0,0001 Pa
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	

Pagina: 150/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0 Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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	
esposione 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 a	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione	generale e/sono consigliabile/i

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

Pagina: 151/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0 Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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
esposione dermica., Uso di guanti
resistenti agli agenti chimici idonei.,
Indossare indumenti idonei.,
Indossare guanti adatti rsistenti agli
agenti chimici dotati di polsini.

Pagina: 152/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0 Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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.	

Pagina: 153/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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		
esposione 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 a	alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa	
Indicazioni aggiuntive di buona pratic		
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	

Pagina: 154/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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	
The second secon	

Pagina: 155/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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	
esposione 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

* * * * * * * * * * * * * * * *

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 considerate	0
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

Pagina: 156/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/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 espositivo

Formulazione 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	0,0001 Pa	
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		

Pagina: 157/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

	1
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	
esposione 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 a	alla sua sorgente.
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratic	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione	
	<u> </u>

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

Pagina: 158/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

	Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza	0,0001 Pa
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	
pomieazione, muossare luoneu	

Pagina: 159/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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	
esposione 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	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	

Pagina: 160/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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	
esposione 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.	
vie respiratorie.	

Pagina: 161/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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	I DDOOLE I I I I I I I I I I I I I I I I I I I
Descrittori d'uso coperti	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza	0,0001 Pa
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	

Pagina: 162/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0 Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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	
esposione 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.	alla ana agranta
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	0,0001 Pa
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	

Pagina: 163/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

rischi siano in atto e che le condizioni	
d'utilizzo siano rispettate. L'attività	
deve essere svolta solo da personale	
adequatamente 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	
esposione dermica., Úso di guanti	
resistenti agli agenti chimici idonei.,	

Pagina: 164/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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	0,0001 Pa
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	

Pagina: 165/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

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	
esposione 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 a	alla sua sorgente.
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratic	ca
Aspirazione localizzata e/o ventilazione	
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	

Pagina: 166/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza	0,0001 Pa
durante l'uso	0,000114
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.	

Pagina: 167/167

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

Data / di revisione: 02.06.2025 Versione: 3.0
Data / Versione precedente: 22.10.2024 Versione precedente: 2.0

Prodotto: Metabisolfito di Potassio food grade (E224)

(ID.Nr. 30042359/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 08.10.2025

Llea di protozione viciva adeguata	l I
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	
esposione 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	

* * * * * * * * * * * * * * * *