

Scheda di Dati di Sicurezza

Pagina: 1/59

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 11.0

Data / Versione precedente: 20.11.2023

Versione precedente: 10.0

Prodotto: **Na-Metilato crist.**

(ID.Nr. 30036694/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

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

1.1. Identificatore del prodotto

Na-Metilato crist.

Denominazione chimica: metanolato di sodio

Numero CAS: 124-41-4

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

Usi pertinenti identificati: prodotti chimici industriali

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

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

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta:

BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Indirizzo di contatto:

BASF 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

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 11.0

Data / Versione precedente: 20.11.2023

Versione precedente: 10.0

Prodotto: **Na-Metilato crist.**

(ID.Nr. 30036694/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Flam. Sol. 1	H228 Solido infiammabile.
Self-heat. 1	H251 Sostanza autoriscaldante; può infiammarsi.
Acute Tox. 4 (orale)	H302 Nocivo se ingerito.
Eye Dam./Irrit. 1	H318 Provoca gravi lesioni oculari.
Skin Corr./Irrit. 1B	H314 Provoca gravi ustioni cutanee e 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:

H228	Solido infiammabile.
H251	Sostanza autoriscaldante; può infiammarsi.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza (prevenzione):

P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

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.

Consigli di prudenza (conservazione):

P405	Conservare sotto chiave.
------	--------------------------

Consigli di prudenza (smaltimento):

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

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

Classificazione di preparati speciali (GHS):

EUH014: Reagisce violentemente con l'acqua.

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 11.0

Data / Versione precedente: 20.11.2023

Versione precedente: 10.0

Prodotto: **Na-Metilato crist.**

(ID.Nr. 30036694/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP) EUH071: Corrosivo per le vie respiratorie.

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

2.3. Altri pericoli

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

Se previsto, sono riportati all'interno di questa sezione dati su altri pericoli che non risultano in una classificazione, ma che possono contribuire ai pericoli globali della sostanza o della miscela.

Se finemente diviso, possibilità di autoaccensione.

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

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

SEZIONE 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Carattere chimico

metanolato di sodio

contenuto (w/w): 100 %

Numero CAS: 124-41-4

Numero CE: 204-699-5

Numero Indice: 603-040-00-2

Flam. Sol. 1

Self-heat. 1

Acute Tox. 4 (orale)

Skin Corr. 1B

Eye Dam. 1

H228, H251, H302, H314

EUH014

, EUH071

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

3.2. Miscele

non applicabile

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 11.0

Data / Versione precedente: 20.11.2023

Versione precedente: 10.0

Prodotto: **Na-Metilato crist.**

(ID.Nr. 30036694/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

I soccorritori devono preoccuparsi per la propria protezione. In caso di pericolo di svenimento, posizionare e trasportare stabilmente su un fianco. Sostituire immediatamente gli indumenti contaminati.

In caso d'inalazione:

Riposo, aria fresca, soccorso medico. Provvedere immediatamente all' inalazione per aerosol di corticosteroidi.

In caso di contatto con la pelle:

Lavare immediatamente a fondo con molta acqua, applicare una benda protettiva sterile, consultare un dermatologo.

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:

Sciacquare immediatamente la bocca e bere 200-300 ml di acqua, non provocare il vomito, richiedere soccorso medico. Somministrare 50 ml di alcol etilico puro, in concentrazione bevibile. Soccorso medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

sintomi: corrosione della pelle, Irritazione degli occhi, Ulteriori sintomi sono possibili

Pericoli: Non si prevedono rischi se manipolato in modo appropriato e per gli usi previsti.

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:

polvere di estinzione, sabbia secca, schiuma resistente all'alcool

Mezzi di estinzione non adatti per ragioni di sicurezza:

acqua, diossido di carbonio

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Indicazione: Reagisce violentemente con l'acqua. Vedi SDS Sezione 7 - Manipolazione e Stoccaggio.

Sostanze pericolose: ossidi di sodio, vapori organici, gas/vapori corrosivi, Ossidi di Carbonio

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 11.0

Data / Versione precedente: 20.11.2023

Versione precedente: 10.0

Prodotto: **Na-Metilato crist.**

(ID.Nr. 30036694/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

Indicazione: Sviluppo di fumi/nebbie. Le sostanze citate possono liberarsi in caso di incendio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure particolari di protezione:

Indossare un respiratore autonomo e un indumento di protezione.

Ulteriori informazioni:

Raccogliere separatamente le acque di estinzione contaminate e non immettere nelle fognature o nelle acque reflue. I residui dell'incendio e l'acqua di estinzione contaminata devono essere eliminati rispettando le normative locali.

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 protezione delle vie respiratorie in caso di sviluppo di vapori/polveri/aerosoli. Utilizzare indumenti protettivi personali.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare la penetrazione nel suolo, acque di superficie e canalizzazioni.

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

Piccole quantità: Usare attrezzature meccaniche di movimentazione. Eliminare immediatamente il materiale raccolto secondo le normative vigenti.

Grandi quantità: Usare attrezzature meccaniche di movimentazione. Eliminare immediatamente il materiale raccolto secondo le normative vigenti.

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

Provvedere ad una buona aerazione e ricambio d'aria nei magazzini e nei luoghi di lavoro. Nel travaso di grosse quantità senza aspiratore, proteggere le vie respiratorie. Proteggere dall'umidità. Proteggere dalla luce. Proteggere dall'azione diretta dei raggi solari. Usare sotto gas inerte.

Protezione antincendio ed antiesplorazione:

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Tenere lontano da fonti di ignizione. Mettere a disposizione un estinguento. Evitare la formazione di polveri.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Separare da acidi e da sostanze che li formano.

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 11.0

Data / Versione precedente: 20.11.2023

Versione precedente: 10.0

Prodotto: **Na-Metilato crist.**

(ID.Nr. 30036694/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

Materiali idonei:: Polietilene a bassa densità (PELD), acciaio inox 1.4301 (V2), acciaio inox 1.4401 (V4), vetro, Polietilene ad alta densità (PEHD), acciaio al carbonio (ferro), acciaio inox 1.4541, acciaio inox 1.4571, vernice a base di resina alchidica 441

Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio: Tenere il recipiente ben chiuso in luogo ventilato. Conservare sotto azoto.

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

La sostanza in questione è il risultato di una graduale decomposizione per effetto dell'umidità dell'aria.

67-56-1: metanolo

(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.

Effetto cutaneo (MAK (CH))

La sostanza può essere assorbita per via cutanea.

Valore TWA 260 mg/m³ ; 200 ppm (MAK (CH))

valore STEL 1.040 mg/m³ ; 800 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.

Effetto cutaneo (MAK (CH))

La sostanza può essere assorbita per via cutanea.

Valore TWA 260 mg/m³ ; 200 ppm (MAK (CH))

valore STEL 520 mg/m³ ; 400 ppm (MAK (CH))

valore STEL 520 mg/m³ ; 400 ppm (MAK (CH))

Valore TWA 260 mg/m³ ; 200 ppm (MAK (CH))

Effetto cutaneo (MAK (CH))

La sostanza può essere assorbita per via cutanea.

(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.

1310-73-2: idrossido di sodio

valore STEL 2 mg/m³ (MAK (CH)), frazione inalabile

(MAK (CH)), frazione inalabile

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 2 mg/m³ (MAK (CH)), frazione inalabile

valore STEL 2 mg/m³ (MAK (CH)), frazione inalabile

(MAK (CH)), frazione inalabile

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 2 mg/m³ (MAK (CH)), frazione inalabile

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 11.0

Data / Versione precedente: 20.11.2023

Versione precedente: 10.0

Prodotto: **Na-Metilato crist.**

(ID.Nr. 30036694/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

PNEC

acqua dolce: 154 mg/l

acqua di mare: 15,4 mg/l

emissione saltuaria: 1540 mg/l

Sedimento (acqua dolce): 570,4 mg/kg

Sedimento (acqua di mare): 57,04 mg/kg

suolo: 23,5 mg/kg

impianto di depurazione: 100 mg/l

via orale (avvelenamento secondario):

Nessun PNEC (orale) derivato, poiché non è atteso alcun accumulo negli organismi.

DNEL

Non è stato derivato alcun DNEL

8.2. Controlli dell'esposizione

Equipaggiamento di protezione personale

Protezione delle vie respiratorie:

in caso di sviluppo di aerosoli e polveri respirabili Filtro per particelle solide e liquide con potere di ritenzione medio (ad es. EN 143 o 149, Tipo P2 o FFP2).

Protezione delle mani:

guanti a manica lunga

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):

butilcaucciù - 0,7 mm spessore

fluoroelastomero (FKM) - spessore del rivestimento 0,7 mm

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 a gabbia (p.e. EN 166) e visiera

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.)

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 11.0

Data / Versione precedente: 20.11.2023

Versione precedente: 10.0

Prodotto: **Na-Metilato crist.**

(ID.Nr. 30036694/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

Misure generali di protezione ed igiene

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Non respirare le polveri. Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici. Evitare l'inalazione delle polveri.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato della materia:	solido	
Stato fisico:	polvere, cristallino	
Colore:	incolore	
Odore:	inodore	
Soglia olfattiva:	non determinato a causa del potenziale pericolo per la salute per inalazione	
Punto di fusione (decomp.):	> 350 °C	(Direttiva 92/69 CEE, A.1)
	Non determinabile. La sostanza/ prodotto si decompone.	
Punto d'ebollizione:	> 350 °C	(Direttiva 92/69 CEE, A.2)
	(1.013,25 hPa)	
	Non determinabile. La sostanza/ prodotto si decompone.	
Infiammabilità:	Solido infiammabile., Facilmente infiammabile.	(Direttiva 84/449/CEE, A.10)
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, Studio scientificamente non giustificato.	
Temperatura di autoaccensione:	temperatura: > 25 - < 50 °C	Tipo di test: Autoignizione a alta temperatura. (Metodo: Direttiva 892/69/CEE, A.16)
	pressione: 1.013 hPa	
	Non è stato osservato alcun fenomeno di autoaccensione entro la temperatura indicata.	
Decomposizione termica:	> 280 °C (DTA)	
	La decomposizione termica è possibile a temperatura superiore a quella indicata. Il valore indicato è per l'atmosfera del gas inerte.	
	> 50 °C (VDI 2263, Foglio 1, 1.4.1)	
	Pericolo di autoignizione se esposto all'aria.	
Valore del pH:	12,8	
	(10 g/l, 20 °C)	
	Indicazione da bibliografia.	

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 11.0

Data / Versione precedente: 20.11.2023

Versione precedente: 10.0

Prodotto: **Na-Metilato crist.**

(ID.Nr. 30036694/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

Viscosità, cinematica:

Studio tecnicamente impossibile.

Viscosità dinamica:

Studio tecnicamente impossibile.

Solubilità in acqua: Studio tecnicamente impossibile.
Studio scientificamente non giustificato.Solubilità (qualitativa) Solvente/i: alcoli
solubileCoefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow): -0,72 (calcolo)
(25 °C; Valore del pH: < 13)*Indicazioni su: metanolo**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow): -0,77 (misura)*
(20 °C)
*Indicazione da bibliografia.*Tensione di vapore: < 0,000001 hPa (calcolo)
(25 °C)

Densità relativa:

Nessun dato disponibile.

Densità:

1,3 g/cm³
(20 °C)
Indicazione da bibliografia.

Densità relativa del vapore (aria):

Il prodotto non è volatile.

Caratteristiche della particella

distribuzione granulometrica: 3,6 µm (D10, ISO 13320-1)

135,7 µm (D90, ISO 13320-1)

69,9 µm (D50, ISO 13320-1)

distribuzione granulometrica: a grana fine -

9.2. Altre informazioni**Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**esplosiviPericolo di esplosione: Sulla base della propria struttura, il
prodotto è classificato come non
esplosivo.

Sensibilità all'urto:

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

Proprietà ossidantiCaratteristiche di comportamento al fuoco: non comburente
Studio scientificamente non giustificato.Solidi infiammabili

Velocità di combustione: ca. 15 mm/s

proprietà piroforiche

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 11.0

Data / Versione precedente: 20.11.2023

Versione precedente: 10.0

Prodotto: **Na-Metilato crist.**

(ID.Nr. 30036694/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

Temperatura di autoaccensione:

Tipo di test: autoignizione
spontanea

non autoinfiammabile

sostanze e miscele autoriscaldanticapacità di autocombustione: La sostanza può
autoriscaldarsi.Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua

Formazione di gas infiammabili:

(UN Test N.5 (contact with
water))

In presenza di acqua non si formano gas infiammabili.

Corrosione dei metalli

Corrode i metalli in presenza di acqua e umidità.

Altre caratteristiche di sicurezzaDensità apparente: 500 - 600 kg/m³
(< 40 °C)

(DIN 53466)

pK_A: 15,17
(20 °C)

(calcolato)

Igroscopia: igroscopico

Adsorbimento/acqua - suolo: KOC: 1

(calcolato)

Il prodotto non è stato testato.
L'informazione deriva dalle proprietà
dei prodotti di idrolisi.

Tensione superficiale:

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

Velocità di evaporazione:

Il prodotto non è volatile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1. Reattività**

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

Corrosione dei
metalli:

Corrode i metalli in presenza di acqua e umidità.

Formazione di gas
infiammabili:

Note:

Metodo:

In presenza di acqua non si
formano gas infiammabili.
Manual of tests and criteria. Test
N.5 (United Nations
Recommendations on the
Transport of Dangerous Goods).

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 11.0

Data / Versione precedente: 20.11.2023

Versione precedente: 10.0

Prodotto: **Na-Metilato crist.**

(ID.Nr. 30036694/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

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

Reazione esotermica. Reazioni con acqua e acidi. Reazioni con sostanze contenenti idrogeno attivo. Possibilità di autoriscaldamento in presenza di aria. L'accumulo di polvere fine può comportare, in presenza di aria, il rischio di esplosione.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare ogni fonte di ignizione: calore, scintille, fiamme libere. Evitare l'umidità atmosferica. Evitare cariche elettrostatiche. Proteggere da calore eccessivo.

10.5. Materiali incompatibili

Materie da evitare:
acqua, acidi

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi:
metanolo, idrossido di sodio

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Valutazione di tossicità acuta:

Tossicità moderata dopo ingestione singola. La tossicità del prodotto è determinata dalla sua corrosività.

Dati sperimentali/calcolati:

DL50 ratto (orale): 1.687 mg/kg (OECD - linea guida 401)

Esaminato in soluzione acquosa.

(inalatoria): Lo studio non è necessario

DL50 ratto (dermale): > 2.000 mg/kg (test BASF)

Nessuna mortalità è stata osservata. Esaminato in soluzione acquosa.

Indicazioni su: metanolo; alcool metilico

Valutazione di tossicità acuta:

Molto tossico dopo singola ingestione. Altamente tossico dopo breve inalazione. Altamente tossico a contatto con la pelle.

Irritazione

Valutazione dell'effetto irritante:

Corrosivo! danneggia pelle e occhi.

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 11.0

Data / Versione precedente: 20.11.2023

Versione precedente: 10.0

Prodotto: **Na-Metilato crist.**

(ID.Nr. 30036694/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

Dati sperimentali/calcolati:

Corrosione/irritazione della pelle

coniglio: Corrosivo. (simile a OECD 404)

Gravi danni oculari/irritazione oculare

coniglio: danni irreversibili (test BASF)

Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle

Valutazione dell'effetto sensibilizzante:

La realizzazione di studi su effetti di sensibilizzazione della pelle non è possibile, poiché la sostanza è corrosiva. La composizione chimica non lascia presumere un effetto di sensibilizzazione.

Mutagenicità sulle cellule germinali

Valutazione di mutagenicità:

La sostanza non si è rivelata mutagena sui batteri. La sostanza non si è rivelata mutagena per una coltura di cellule di mammiferi. La sostanza non si è rivelata mutagena negli esperimenti sui mammiferi. Il prodotto non è stato completamente testato. Le affermazioni sono state derivate in parte da prodotti di struttura o di composizione simile

Cancerogenicità

Valutazione di cancerogenicità:

Lo studio non è necessario La struttura chimica non determina particolari sospetti di un tale effetto.

tossicità riproduttiva

Valutazione di tossicità per la riproduzione:

Lo studio non è necessario La struttura chimica non determina particolari sospetti di un tale effetto.

Tossico per lo sviluppo.

Valutazione della teratogenicità:

Lo studio non è necessario La struttura chimica non determina particolari sospetti di un tale effetto.

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Nessun dato disponibile.

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

Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta:

Lo studio non è necessario La struttura chimica non suggerisce alcuna specifica tossicità per gli organi bersaglio a seguito di esposizione ripetuta.

*Indicazioni su: metanolo; alcool metilico**Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta:*

La somministrazione orale prolungata della sostanza può causare cecità. L'inalazione ripetuta della sostanza può causare cecità.

Pericolo in caso di aspirazione

Nocivo se ingerito.

effetti interattivi

Nessun dato disponibile.

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 11.0

Data / Versione precedente: 20.11.2023

Versione precedente: 10.0

Prodotto: **Na-Metilato crist.**

(ID.Nr. 30036694/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

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

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Valutazione della tossicità acquatica:

Con buona probabilità il prodotto non è nocivo per gli organismi acquatici. La corretta immissione di basse concentrazioni in impianto di depurazione biologico non dovrebbe compromettere l'attività di degradazione dei fanghi attivi.

Il prodotto non è stato testato. L'informazione deriva dalle proprietà dei prodotti di idrolisi. Il prodotto può determinare variazioni nel pH.

Ittiotossicità:

CL50 (96 h) 15.400 mg/l, *Lepomis macrochirus* (test di tossicità acuta sul pesce, Flusso.)

Indicazione da bibliografia. Il prodotto non è stato testato. L'informazione deriva dalle proprietà dei prodotti di idrolisi.

Invertebrati acquatici:

CE50 (96 h) 18.260 mg/l, *Daphnia magna* (DIN 38412 parte 11, semistatico)

Indicazione da bibliografia. Il prodotto non è stato testato. L'informazione deriva dalle proprietà dei prodotti di idrolisi.

Piante acquatiche:

CE50 (96 h) ca. 22.000 mg/l (tasso di crescita), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD - linea guida 201, statico)

Indicazione da bibliografia. Il prodotto non è stato testato. L'informazione deriva dalle proprietà dei prodotti di idrolisi.

Microorganismi/Effetti sui fanghi attivi:

CE50 (3 h) > 1.000 mg/l, Fanghi attivi (OECD - linea guida 209, statico)

Indicazione da bibliografia. Il prodotto non è stato testato. L'informazione deriva dalle proprietà dei prodotti di idrolisi.

Tossicità cronica sui pesci:

NOEC (200 h) 7.900 mg/l, *Oryzias latipes* (statico)

Il prodotto non è stato testato. L'informazione deriva dalle proprietà dei prodotti di idrolisi.

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 11.0

Data / Versione precedente: 20.11.2023

Versione precedente: 10.0

Prodotto: **Na-Metilato crist.**

(ID.Nr. 30036694/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

NOEC (30 d) 450 mg/l, Pimephales promelas (calcolato)

Il prodotto non è stato testato. L'informazione deriva dalle proprietà dei prodotti di idrolisi.

Tossicità cronica per gli invertebrati acquatici:

NOEC (21 d) 208 mg/l, Daphnia magna (calcolato)

Il prodotto non è stato testato. L'informazione deriva dalle proprietà dei prodotti di idrolisi.

*Indicazioni su: idrossido di sodio**Valutazione della tossicità acquatica:**Sono possibili dei disturbi all'attività di degradazione dei fanghi attivi, a seconda delle condizioni locali e delle concentrazioni esistenti, durante l'immissione in depuratori biologici. Con buona probabilità il prodotto non è nocivo per gli organismi acquatici.**L'effetto dipende in gran parte dal valore del pH. I dati si riferiscono alla sostanza dissociata.**Indicazioni su: metanolo**Valutazione della tossicità acquatica:**Con buona probabilità il prodotto non è nocivo per gli organismi acquatici. La corretta immissione di basse concentrazioni in impianto di depurazione biologico non dovrebbe compromettere l'attività di degradazione dei fanghi attivi.**Con buona probabilità il prodotto non è nocivo per gli organismi acquatici. La corretta immissione di basse concentrazioni in impianto di depurazione biologico non dovrebbe compromettere l'attività di degradazione dei fanghi attivi.**Indicazioni su: idrossido di sodio**Ittiotossicità:**CL50 (96 h) 125 mg/l, Gambusia affinis (altro, statico)**Il prodotto provoca delle variazioni dei valori di pH durante il test. Il risultato si riferisce al campione non neutralizzato. Indicazione da bibliografia.**Indicazioni su: metanolo**Ittiotossicità:**CL50 (96 h) 15.400 mg/l, Lepomis macrochirus (altro, Flusso.)**Indicazioni su: idrossido di sodio**Invertebrati acquatici:**CE50 (48 h) 40,4 mg/l, Ceriodaphnia sp. (altro, statico)**Indicazione da bibliografia.**Indicazioni su: metanolo**Invertebrati acquatici:**CE50 (48 h) 18.260 mg/l, Daphnia magna (OECD - linea guida 202, parte 1, semistatico)**Indicazioni su: metanolo**Piante acquatiche:**CE50 (96 h) ca. 22.000 mg/l (tasso di crescita), Selenastrum capricornutum (OECD - linea guida 201, statico)**Indicazioni su: metanolo*

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 11.0

Data / Versione precedente: 20.11.2023

Versione precedente: 10.0

Prodotto: **Na-Metilato crist.**

(ID.Nr. 30036694/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

*Microorganismi/Effetti sui fanghi attivi:**CE50 (3 h) > 1.000 mg/l, (OECD - linea guida 209, acquatico)**CE50 (24 h) 880 mg/l, Nitrosomonas sp. (inibizione della nitrificazione, acquatico)*

Valutazione della tossicità terrestre:

Non sono stati osservati effetti tossici negli studi sugli organismi terrestri.

Organismi che vivono nel suolo:

NOEC (63 d) 10.000 mg/kg, Eisenia foetida (Linea Guida OECD 222, suolo artificiale)

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

piante terrestri:

CE50 41.000 mg/l, Lactuca sativa

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

NOEC 1.555 mg/kg, vegetali

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

altri non mammiferi terrestri:

Nessun dato disponibile.

12.2. Persistenza e degradabilità

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H₂O):

Facilmente biodegradabile (secondo criteri OECD).

Considerazioni sullo smaltimento:

90 - 100 % BOD del ThOD (20 d) (aerobico, fango attivo, domestico, non adattato)

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

*Indicazioni su:metanolo**Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H₂O):**Facilmente biodegradabile (secondo criteri OECD).*
-----*Indicazioni su:metanolo**Considerazioni sullo smaltimento:**95 % BOD del ThOD (20 d) (OECD 301D; EEC 92/69, C.4-E) (aerobico, fango attivo, domestico, non adattato) Facilmente biodegradabile (secondo criteri OECD).*

Valutazione della stabilità in acqua:

A contatto con l'acqua, la sostanza si idrolizza rapidamente.

Studio tecnicamente impossibile.

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 11.0

Data / Versione precedente: 20.11.2023

Versione precedente: 10.0

Prodotto: **Na-Metilato crist.**

(ID.Nr. 30036694/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Valutazione del potenziale di bioaccumulo:

L'accumulo negli organismi è modesto.

Potenziale di bioaccumulo:

Fattore di bioconcentrazione(FBC): 4,5 (72 h), Cyprinus carpio (misura)

Il prodotto non è stato testato. L'informazione deriva dalle proprietà dei prodotti di idrolisi.

Indicazioni su: idrossido di sodio

Valutazione del potenziale di bioaccumulo:

Non ci si deve attendere un accumulo negli organismi.

Indicazioni su: metanolo

Valutazione del potenziale di bioaccumulo:

Non ci si deve attendere un accumulo negli organismi in quantità significativa.

12.4. Mobilità nel suolo

Valutazione trasporto tra reparti ambientali:

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

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

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

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

12.7. Altri effetti avversi

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

Indicazioni supplementari

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 11.0

Data / Versione precedente: 20.11.2023

Versione precedente: 10.0

Prodotto: **Na-Metilato crist.**

(ID.Nr. 30036694/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

Composti organici alogenati adsorbibili (AOX):

Il prodotto non contiene alogeni organici.

Ulteriori informazioni di ecotossicità:

Non far pervenire il prodotto nelle acque senza un trattamento preventivo. A causa del valore di pH del prodotto è richiesta la neutralizzazione dei residui prima dell'immissione nell'impianto di depurazione. Con una corretta immissione di piccole concentrazioni in impianti di depurazione biologica adattati non sono prevedibili inconvenienti per l'attività di degradazione dei fanghi attivi. Si devono osservare le disposizioni amministrative locali circa il trattamento delle acque reflue.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Idrolizzare il prodotto con abbondante acqua ed eliminare secondo le normative locali vigenti.

Utilizzare l'equipaggiamento di protezione personale.

Procurarsi il consenso delle autorità di controllo dell'inquinamento prima di scaricare negli impianti di trattamento delle acque di scarico.

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

Numero ONU o numero ID: UN1431

Designazione ufficiale ONU METILATO DI SODIO

di trasporto:

Classi di pericolo connesse 4.2, 8

al trasporto:

Gruppo d'imballaggio: II

Pericoli per l'ambiente: no

Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Codice di restrizione in galleria: D/E

RID

Numero ONU o numero ID: UN1431

Designazione ufficiale ONU METILATO DI SODIO

di trasporto:

Classi di pericolo connesse 4.2, 8

al trasporto:

Gruppo d'imballaggio: II

Pericoli per l'ambiente: no

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 11.0

Data / Versione precedente: 20.11.2023

Versione precedente: 10.0

Prodotto: **Na-Metilato crist.**

(ID.Nr. 30036694/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

Trasporto navale interno

ADN

Numero ONU o numero ID: UN1431
 Designazione ufficiale ONU di trasporto: METILATO DI SODIO
 Classi di pericolo connesse al trasporto: 4.2, 8
 Gruppo d'imballaggio: II
 Pericoli per l'ambiente: no
 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

Trasporto in navi da navigazione interna

Non valutato

Trasporto via mare

IMDG

Numero ONU o numero ID: UN 1431
 Designazione ufficiale ONU di trasporto: METILATO DI SODIO
 Classi di pericolo connesse al trasporto: 4.2, 8
 Gruppo d'imballaggio: II
 Pericoli per l'ambiente: no
 Inquinante marino: NO
 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: EmS: F-A; S-L

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 1431
 UN proper shipping name: SODIUM METHYLATE
 Transport hazard class(es): 4.2, 8
 Packing group: II
 Environmental hazards: no
 Marine pollutant: NO
 Special precautions for user: EmS: F-A; S-L

Trasporto aereo

IATA/ICAO

Numero ONU o numero ID: UN 1431
 Designazione ufficiale ONU di trasporto: METILATO DI SODIO
 Classi di pericolo connesse al trasporto: 4.2, 8
 Gruppo d'imballaggio: II

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 1431
 UN proper shipping name: SODIUM METHYLATE
 Transport hazard class(es): 4.2, 8
 Packing group: II

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 11.0

Data / Versione precedente: 20.11.2023

Versione precedente: 10.0

Prodotto: **Na-Metilato crist.**

(ID.Nr. 30036694/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

Pericoli per l'ambiente:	Non è richiesto alcun simbolo di pericolosità ambientale	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Precauzioni speciali per gli utilizzatori:		Special precautions for user:	

14.1. Numero ONU o numero ID

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

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

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

14.3. Classi di pericolo connesse al trasporto

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

14.4. Gruppo d'imballaggio

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

14.5. Pericoli per l'ambiente

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

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

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

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

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Non é previsto il trasporto marittimo alla rinfusa.

Maritime transport in bulk is not intended.

Ulteriori informazioni

Si devono rispettare le particolari prescrizioni per il trasporto previste dal paese e ci si deve munire dei corrispondenti documenti per il trasporto.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Divieti, restrizioni e autorizzazioni

Allegato XVII del Regolamento 1907/2006/CE: Numero in lista: 40, 75, 69

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 11.0

Data / Versione precedente: 20.11.2023

Versione precedente: 10.0

Prodotto: **Na-Metilato crist.**

(ID.Nr. 30036694/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

Classe di pericolosità per le acque (§ 6 AwSV paragr. 4(Pubblicazione legalmente vincolante della sostanza sulla gazzetta ufficiale tedesca).): (2) pericoloso per le acque ID-No.: 1155

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

Per l'utilizzo professionale della/del presente sostanza/preparato devono essere rispettate le seguenti prescrizioni svizzere:

- Articolo 4 capoverso 4 Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori (OLL 5, RS 822.115) e articolo 1 lett. f Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani (822.115.2): I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto (questa sostanza / questo preparato). Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

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

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

Flam. Sol.	Solidi infiammabili
Self-heat.	Sostanze e miscele autoinfiammabili
Acute Tox.	Tossicità acuta
Eye Dam./Irrit.	Gravi danni oculari/irritazione oculare
Skin Corr./Irrit.	Corrosione/irritazione della pelle
H228	Solido infiammabile.
H251	Sostanza autoriscaldante; può infiammarsi.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

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

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 11.0

Data / Versione precedente: 20.11.2023

Versione precedente: 10.0

Prodotto: **Na-Metilato crist.**

(ID.Nr. 30036694/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

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. **MARPOL** = Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi. **NEN** = Norma olandese. **NOEC** = Concentrazione priva di effetti osservati. **OEL** = Limite di esposizione occupazionale. **OECD** = Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico. **PBT** = Persistente, bioaccumulabile e tossico. **PNEC** = Prevedibile concentrazione priva di effetti. **PPM** = Parti per milione. **RID** = Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia. **TWA** = media ponderata nel tempo. **UN-number** = Numero ONU per il trasporto. **vPvB** = **molto persistente e molto bioaccumulabile**.

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

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

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 11.0

Data / Versione precedente: 20.11.2023

Versione precedente: 10.0

Prodotto: **Na-Metilato crist.**

(ID.Nr. 30036694/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

Allegato: scenari espositivi**Indice****1. Distribuzione della sostanza**

ERC2; PROC1, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

2. Uso come intermedio

SU4, SU8, SU9, SU11, SU12; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9

3. Uso nella sintesi chimica

SU4, SU8, SU9, SU11, SU12; ERC6b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

4. Uso come reagenti per laboratorio

ERC8b; PROC15

1. Breve titolo dello scenario espositivo

Distribuzione della sostanza

ERC2; PROC1, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

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	PROC1: Produzione chimica o raffineria in processo chiuso senza probabilità di esposizione o processi con condizioni di contenimento equivalenti. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,000001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Evitare il contatto con	

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 11.0

Data / Versione precedente: 20.11.2023

Versione precedente: 10.0

Prodotto: **Na-Metilato crist.**

(ID.Nr. 30036694/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Evitare gli schizzi. Evitare il contatto manuale con i pezzi umidi L'apparecchiatura deve essere decontaminata prima della riparazione o della manutenzione. Minimizzare il numero di lavoratori esposti Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Ridurre al minimo le attività manuali.	
Confinamento se necessario Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni. Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire che il prelievo dei campioni abbia luogo dietro incapsulamento o con ventilazione ad estrazione.	
Applicare misure protettive personali solo in caso di potenziale esposizione., Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini., Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con la pelle. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Accesso limitato a personale	

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 11.0

Data / Versione precedente: 20.11.2023

Versione precedente: 10.0

Prodotto: **Na-Metilato crist.**

(ID.Nr. 30036694/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

autorizzato. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti rsistenti agli agenti chimici dotati di polsini., Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica.	
Accesso limitato a personale autorizzato.	
Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,000001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Evitare gli schizzi. Evitare il contatto manuale con i pezzi umidi L'apparecchiatura deve essere decontaminata prima della riparazione o della manutenzione. Minimizzare il numero di lavoratori esposti Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Ridurre al minimo le attività manuali.	

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 11.0

Data / Versione precedente: 20.11.2023

Versione precedente: 10.0

Prodotto: **Na-Metilato crist.**

(ID.Nr. 30036694/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

Confinamento se necessario Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni. Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire che il prelievo dei campioni abbia luogo dietro incapsulamento o con ventilazione ad estrazione.	
Applicare misure protettive personali solo in caso di potenziale esposizione., Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini., Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con la pelle. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Accesso limitato a personale autorizzato. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini., Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica.	
Accesso limitato a personale autorizzato.	
Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa

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: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	Solido, poco pulverulento

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 11.0

Data / Versione precedente: 20.11.2023

Versione precedente: 10.0

Prodotto: **Na-Metilato crist.**

(ID.Nr. 30036694/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,000001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Evitare gli schizzi. Evitare il contatto manuale con i pezzi umidi L'apparecchiatura deve essere decontaminata prima della riparazione o della manutenzione. Minimizzare il numero di lavoratori esposti Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Ridurre al minimo le attività manuali.	
Confinamento se necessario Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni. Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire che il prelievo dei campioni abbia luogo dietro incapsulamento o con ventilazione ad estrazione.	
Applicare misure protettive personali solo in caso di potenziale esposizione., Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini., Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione	

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 11.0

Data / Versione precedente: 20.11.2023

Versione precedente: 10.0

Prodotto: **Na-Metilato crist.**

(ID.Nr. 30036694/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con la pelle. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Accesso limitato a personale autorizzato. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini., Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica.	
Accesso limitato a personale autorizzato.	
Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa

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
Condizioni operative	
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,000001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Lavare immediatamente qualsiasi	

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 11.0

Data / Versione precedente: 20.11.2023

Versione precedente: 10.0

Prodotto: **Na-Metilato crist.**

(ID.Nr. 30036694/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

contaminazione della pelle. Evitare gli schizzi. Evitare il contatto manuale con i pezzi umidi L'apparecchiatura deve essere decontaminata prima della riparazione o della manutenzione. Minimizzare il numero di lavoratori esposti Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Ridurre al minimo le attività manuali.	
Confinamento se necessario Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni. Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire che il prelievo dei campioni abbia luogo dietro incapsulamento o con ventilazione ad estrazione.	
Applicare misure protettive personali solo in caso di potenziale esposizione., Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini., Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con la pelle. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Accesso limitato a personale autorizzato. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini., Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica.	
Accesso limitato a personale autorizzato.	
Indossare adeguata protezione delle vie respiratorie.	

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 11.0

Data / Versione precedente: 20.11.2023

Versione precedente: 10.0

Prodotto: **Na-Metilato crist.**

(ID.Nr. 30036694/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC9: Trasferimento di sostanza o preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, inclusa la pesatura) Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,000001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Evitare gli schizzi. Evitare il contatto manuale con i pezzi umidi L'apparecchiatura deve essere decontaminata prima della riparazione o della manutenzione. Minimizzare il numero di lavoratori esposti Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Ridurre al minimo le attività manuali.	
Confinamento se necessario Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni. Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire che il prelievo dei campioni abbia luogo dietro incapsulamento o con ventilazione ad estrazione.	
Applicare misure protettive personali	

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 11.0

Data / Versione precedente: 20.11.2023

Versione precedente: 10.0

Prodotto: **Na-Metilato crist.**

(ID.Nr. 30036694/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

solo in caso di potenziale esposizione., Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini., Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con la pelle. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Accesso limitato a personale autorizzato. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini., Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica.	
Accesso limitato a personale autorizzato.	
Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,000001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Eliminare le	

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 11.0

Data / Versione precedente: 20.11.2023

Versione precedente: 10.0

Prodotto: **Na-Metilato crist.**

(ID.Nr. 30036694/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

<p>impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Evitare gli schizzi. Evitare il contatto manuale con i pezzi umidi L'apparecchiatura deve essere decontaminata prima della riparazione o della manutenzione. Minimizzare il numero di lavoratori esposti Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Ridurre al minimo le attività manuali.</p>	
<p>Confinamento se necessario Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni. Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire che il prelievo dei campioni abbia luogo dietro incapsulamento o con ventilazione ad estrazione.</p>	
<p>Applicare misure protettive personali solo in caso di potenziale esposizione., Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini., Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione</p>	
<p>Evitare il contatto con gli occhi.</p>	
<p>Uso di protezione visiva adeguata.</p>	
<p>Evitare il contatto con la pelle. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Accesso limitato a personale autorizzato. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.</p>	

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 11.0

Data / Versione precedente: 20.11.2023

Versione precedente: 10.0

Prodotto: **Na-Metilato crist.**

(ID.Nr. 30036694/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini., Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica.	
Accesso limitato a personale autorizzato.	
Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa

2. Breve titolo dello scenario espositivo

Uso come intermedio

SU4, SU8, SU9, SU11, SU12; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9

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	PROC1: Produzione chimica o raffineria in processo chiuso senza probabilità di esposizione o processi con condizioni di contenimento equivalenti. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,000001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che non si generino	

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 11.0

Data / Versione precedente: 20.11.2023

Versione precedente: 10.0

Prodotto: **Na-Metilato crist.**

(ID.Nr. 30036694/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

<p>polveri inalabili. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Evitare gli schizzi. Evitare il contatto manuale con i pezzi umidi L'apparecchiatura deve essere decontaminata prima della riparazione o della manutenzione. Minimizzare il numero di lavoratori esposti Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Ridurre al minimo le attività manuali.</p>	
<p>Confinamento se necessario Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni. Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire che il prelievo dei campioni abbia luogo dietro incapsulamento o con ventilazione ad estrazione.</p>	
<p>Applicare misure protettive personali solo in caso di potenziale esposizione., Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini., Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione</p>	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<p>Evitare il contatto con la pelle. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Accesso limitato a personale autorizzato. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.</p>	
<p>Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei.,</p>	

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 11.0

Data / Versione precedente: 20.11.2023

Versione precedente: 10.0

Prodotto: **Na-Metilato crist.**

(ID.Nr. 30036694/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini, Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica.	
Accesso limitato a personale autorizzato.	
Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC2: Produzione chimica o raffineria in processo chiuso continuo con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,000001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Evitare gli schizzi. Evitare il contatto manuale con i pezzi umidi L'apparecchiatura deve essere decontaminata prima della riparazione o della manutenzione. Minimizzare il numero di lavoratori esposti Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Ridurre al minimo le attività manuali.	
Confinamento se necessario Garantire il contenimento della fonte	

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 11.0

Data / Versione precedente: 20.11.2023

Versione precedente: 10.0

Prodotto: **Na-Metilato crist.**

(ID.Nr. 30036694/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni. Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire che il prelievo dei campioni abbia luogo dietro incapsulamento o con ventilazione ad estrazione.	
Applicare misure protettive personali solo in caso di potenziale esposizione., Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini., Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con la pelle. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Accesso limitato a personale autorizzato. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini., Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica.	
Accesso limitato a personale autorizzato.	
Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa

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	Solido, poco pulverulento

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 11.0

Data / Versione precedente: 20.11.2023

Versione precedente: 10.0

Prodotto: **Na-Metilato crist.**

(ID.Nr. 30036694/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,000001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Evitare gli schizzi. Evitare il contatto manuale con i pezzi umidi L'apparecchiatura deve essere decontaminata prima della riparazione o della manutenzione. Minimizzare il numero di lavoratori esposti Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Ridurre al minimo le attività manuali.	
Confinamento se necessario Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni. Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire che il prelievo dei campioni abbia luogo dietro incapsulamento o con ventilazione ad estrazione.	
Applicare misure protettive personali solo in caso di potenziale esposizione., Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini., Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione	

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 11.0

Data / Versione precedente: 20.11.2023

Versione precedente: 10.0

Prodotto: **Na-Metilato crist.**

(ID.Nr. 30036694/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con la pelle. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Accesso limitato a personale autorizzato. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini., Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica.	
Accesso limitato a personale autorizzato.	
Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa

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	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,000001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Lavare immediatamente qualsiasi	

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 11.0

Data / Versione precedente: 20.11.2023

Versione precedente: 10.0

Prodotto: **Na-Metilato crist.**

(ID.Nr. 30036694/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

contaminazione della pelle. Evitare gli schizzi. Evitare il contatto manuale con i pezzi umidi L'apparecchiatura deve essere decontaminata prima della riparazione o della manutenzione. Minimizzare il numero di lavoratori esposti Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Ridurre al minimo le attività manuali.	
Confinamento se necessario Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni. Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire che il prelievo dei campioni abbia luogo dietro incapsulamento o con ventilazione ad estrazione.	
Applicare misure protettive personali solo in caso di potenziale esposizione., Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini., Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con la pelle. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Accesso limitato a personale autorizzato. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini., Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica.	
Accesso limitato a personale autorizzato.	
Indossare adeguata protezione delle vie respiratorie.	

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 11.0

Data / Versione precedente: 20.11.2023

Versione precedente: 10.0

Prodotto: **Na-Metilato crist.**

(ID.Nr. 30036694/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
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: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,000001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Evitare gli schizzi. Evitare il contatto manuale con i pezzi umidi L'apparecchiatura deve essere decontaminata prima della riparazione o della manutenzione. Minimizzare il numero di lavoratori esposti Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Ridurre al minimo le attività manuali.	
Confinamento se necessario Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni. Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire che il prelievo dei campioni abbia luogo dietro incapsulamento o con ventilazione ad estrazione.	
Applicare misure protettive personali solo in caso di potenziale	

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 11.0

Data / Versione precedente: 20.11.2023

Versione precedente: 10.0

Prodotto: **Na-Metilato crist.**

(ID.Nr. 30036694/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

esposizione., Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini., Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con la pelle. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Accesso limitato a personale autorizzato. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini., Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica.	
Accesso limitato a personale autorizzato.	
Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa

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
Condizioni operative	
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,000001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Eliminare le	

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 11.0

Data / Versione precedente: 20.11.2023

Versione precedente: 10.0

Prodotto: **Na-Metilato crist.**

(ID.Nr. 30036694/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

<p>impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Evitare gli schizzi. Evitare il contatto manuale con i pezzi umidi L'apparecchiatura deve essere decontaminata prima della riparazione o della manutenzione. Minimizzare il numero di lavoratori esposti Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Ridurre al minimo le attività manuali.</p>	
<p>Confinamento se necessario Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni. Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire che il prelievo dei campioni abbia luogo dietro incapsulamento o con ventilazione ad estrazione.</p>	
<p>Applicare misure protettive personali solo in caso di potenziale esposizione., Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini., Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione</p>	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
<p>Evitare il contatto con la pelle. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Accesso limitato a personale autorizzato. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.</p>	

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 11.0

Data / Versione precedente: 20.11.2023

Versione precedente: 10.0

Prodotto: **Na-Metilato crist.**

(ID.Nr. 30036694/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini., Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica.	
Accesso limitato a personale autorizzato.	
Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC9: Trasferimento di sostanza o preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, inclusa la pesatura) Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,000001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Evitare gli schizzi. Evitare il contatto manuale con i pezzi umidi L'apparecchiatura deve essere decontaminata prima della riparazione o della manutenzione. Minimizzare il numero di lavoratori esposti Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Ridurre al minimo le attività manuali.	

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 11.0

Data / Versione precedente: 20.11.2023

Versione precedente: 10.0

Prodotto: **Na-Metilato crist.**

(ID.Nr. 30036694/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

Confinamento se necessario Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni. Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire che il prelievo dei campioni abbia luogo dietro incapsulamento o con ventilazione ad estrazione.	
Applicare misure protettive personali solo in caso di potenziale esposizione., Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini., Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con la pelle. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Accesso limitato a personale autorizzato. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini., Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica.	
Accesso limitato a personale autorizzato.	
Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa

3. Breve titolo dello scenario espositivo

Uso nella sintesi chimica

SU4, SU8, SU9, SU11, SU12; ERC6b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 11.0

Data / Versione precedente: 20.11.2023

Versione precedente: 10.0

Prodotto: **Na-Metilato crist.**

(ID.Nr. 30036694/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

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	PROC1: Produzione chimica o raffineria in processo chiuso senza probabilità di esposizione o processi con condizioni di contenimento equivalenti. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,000001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Evitare gli schizzi. Evitare il contatto manuale con i pezzi umidi L'apparecchiatura deve essere decontaminata prima della riparazione o della manutenzione. Minimizzare il numero di lavoratori esposti Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Ridurre al minimo le attività manuali.	
Confinamento se necessario	

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 11.0

Data / Versione precedente: 20.11.2023

Versione precedente: 10.0

Prodotto: **Na-Metilato crist.**

(ID.Nr. 30036694/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni. Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire che il prelievo dei campioni abbia luogo dietro incapsulamento o con ventilazione ad estrazione.	
Applicare misure protettive personali solo in caso di potenziale esposizione., Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini., Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con la pelle. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Accesso limitato a personale autorizzato. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini., Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica.	
Accesso limitato a personale autorizzato.	
Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC2: Produzione chimica o raffineria in processo chiuso continuo con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	Solido, poco pulverulento

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 11.0

Data / Versione precedente: 20.11.2023

Versione precedente: 10.0

Prodotto: **Na-Metilato crist.**

(ID.Nr. 30036694/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,000001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Evitare gli schizzi. Evitare il contatto manuale con i pezzi umidi L'apparecchiatura deve essere decontaminata prima della riparazione o della manutenzione. Minimizzare il numero di lavoratori esposti Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Ridurre al minimo le attività manuali.	
Confinamento se necessario Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni. Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire che il prelievo dei campioni abbia luogo dietro incapsulamento o con ventilazione ad estrazione.	
Applicare misure protettive personali solo in caso di potenziale esposizione., Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini., Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione	

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 11.0

Data / Versione precedente: 20.11.2023

Versione precedente: 10.0

Prodotto: **Na-Metilato crist.**

(ID.Nr. 30036694/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con la pelle. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Accesso limitato a personale autorizzato. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini., Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica.	
Accesso limitato a personale autorizzato.	
Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
<i>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</i>	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa

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
<i>Condizioni operative</i>	
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,000001 Pa
<i>Misure di gestione dei rischi</i>	
L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che	

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 11.0

Data / Versione precedente: 20.11.2023

Versione precedente: 10.0

Prodotto: **Na-Metilato crist.**

(ID.Nr. 30036694/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Evitare gli schizzi. Evitare il contatto manuale con i pezzi umidi L'apparecchiatura deve essere decontaminata prima della riparazione o della manutenzione. Minimizzare il numero di lavoratori esposti Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Ridurre al minimo le attività manuali.	
Confinamento se necessario Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni. Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire che il prelievo dei campioni abbia luogo dietro incapsulamento o con ventilazione ad estrazione.	
Applicare misure protettive personali solo in caso di potenziale esposizione., Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini., Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con la pelle. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Accesso limitato a personale autorizzato. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini., Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica.	
Accesso limitato a personale autorizzato.	

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 11.0

Data / Versione precedente: 20.11.2023

Versione precedente: 10.0

Prodotto: **Na-Metilato crist.**

(ID.Nr. 30036694/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa

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	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,000001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Evitare gli schizzi. Evitare il contatto manuale con i pezzi umidi L'apparecchiatura deve essere decontaminata prima della riparazione o della manutenzione. Minimizzare il numero di lavoratori esposti Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Ridurre al minimo le attività manuali.	
Confinamento se necessario Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni. Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire che il prelievo dei campioni abbia luogo dietro incapsulamento o con ventilazione ad estrazione.	

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 11.0

Data / Versione precedente: 20.11.2023

Versione precedente: 10.0

Prodotto: **Na-Metilato crist.**

(ID.Nr. 30036694/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

Applicare misure protettive personali solo in caso di potenziale esposizione., Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini., Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con la pelle. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Accesso limitato a personale autorizzato. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini., Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica.	
Accesso limitato a personale autorizzato.	
Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa

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: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,000001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Evitare il contatto con	

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 11.0

Data / Versione precedente: 20.11.2023

Versione precedente: 10.0

Prodotto: **Na-Metilato crist.**

(ID.Nr. 30036694/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Evitare gli schizzi. Evitare il contatto manuale con i pezzi umidi L'apparecchiatura deve essere decontaminata prima della riparazione o della manutenzione. Minimizzare il numero di lavoratori esposti Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Ridurre al minimo le attività manuali.	
Confinamento se necessario Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni. Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire che il prelievo dei campioni abbia luogo dietro incapsulamento o con ventilazione ad estrazione.	
Applicare misure protettive personali solo in caso di potenziale esposizione., Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini., Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con la pelle. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Accesso limitato a personale	

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 11.0

Data / Versione precedente: 20.11.2023

Versione precedente: 10.0

Prodotto: **Na-Metilato crist.**

(ID.Nr. 30036694/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

autorizzato. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini., Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica.	
Accesso limitato a personale autorizzato.	
Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa

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
Condizioni operative	
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,000001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Evitare gli schizzi. Evitare il contatto manuale con i pezzi umidi L'apparecchiatura deve essere decontaminata prima della riparazione o della manutenzione. Minimizzare il numero di lavoratori esposti Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Ridurre	

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 11.0

Data / Versione precedente: 20.11.2023

Versione precedente: 10.0

Prodotto: **Na-Metilato crist.**

(ID.Nr. 30036694/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

al minimo le attività manuali.	
Confinamento se necessario Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni. Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire che il prelievo dei campioni abbia luogo dietro incapsulamento o con ventilazione ad estrazione.	
Applicare misure protettive personali solo in caso di potenziale esposizione., Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini., Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con la pelle. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Accesso limitato a personale autorizzato. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini., Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica.	
Accesso limitato a personale autorizzato.	
Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
<i>Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.</i>	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC9: Trasferimento di sostanza o preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, inclusa la pesatura) Area d'uso: industriale

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 11.0

Data / Versione precedente: 20.11.2023

Versione precedente: 10.0

Prodotto: **Na-Metilato crist.**

(ID.Nr. 30036694/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

Condizioni operative	
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,000001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Evitare gli schizzi. Evitare il contatto manuale con i pezzi umidi L'apparecchiatura deve essere decontaminata prima della riparazione o della manutenzione. Minimizzare il numero di lavoratori esposti Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Ridurre al minimo le attività manuali.	
Confinamento se necessario Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni. Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire che il prelievo dei campioni abbia luogo dietro incapsulamento o con ventilazione ad estrazione.	
Applicare misure protettive personali solo in caso di potenziale esposizione., Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini., Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei., Cambiare i guanti, se la durata	

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 11.0

Data / Versione precedente: 20.11.2023

Versione precedente: 10.0

Prodotto: **Na-Metilato crist.**

(ID.Nr. 30036694/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

dell'attività supera il tempo di permeazione	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con la pelle. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Accesso limitato a personale autorizzato. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini., Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica.	
Accesso limitato a personale autorizzato.	
Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,000001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 11.0

Data / Versione precedente: 20.11.2023

Versione precedente: 10.0

Prodotto: **Na-Metilato crist.**

(ID.Nr. 30036694/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Evitare gli schizzi. Evitare il contatto manuale con i pezzi umidi L'apparecchiatura deve essere decontaminata prima della riparazione o della manutenzione. Minimizzare il numero di lavoratori esposti Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Ridurre al minimo le attività manuali.	
Confinamento se necessario Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni. Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire che il prelievo dei campioni abbia luogo dietro incapsulamento o con ventilazione ad estrazione.	
Applicare misure protettive personali solo in caso di potenziale esposizione., Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini., Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con la pelle. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Accesso limitato a personale autorizzato. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini., Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica.	
Accesso limitato a personale autorizzato.	
Indossare adeguata protezione della	

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 11.0

Data / Versione precedente: 20.11.2023

Versione precedente: 10.0

Prodotto: **Na-Metilato crist.**

(ID.Nr. 30036694/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa

4. Breve titolo dello scenario espositivo

Uso come reagenti per laboratorio

ERC8b; PROC15

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	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Stato fisico	Solido, poco pulverulento
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,000001 Pa
Misure di gestione dei rischi	
L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro. Evitare il contatto con strumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle. Eliminare le impurezze, non appena si formano. Assicurarsi che non si generino polveri inalabili. Controllo e manutenzione regolari delle attrezzature e dei macchinari. Accesso limitato a personale autorizzato. Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle. Evitare gli schizzi. Evitare il contatto manuale con i pezzi umidi L'apparecchiatura	

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 11.0

Data / Versione precedente: 20.11.2023

Versione precedente: 10.0

Prodotto: **Na-Metilato crist.**

(ID.Nr. 30036694/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

deve essere decontaminata prima della riparazione o della manutenzione. Minimizzare il numero di lavoratori esposti Assicurarsi che i casi di nearmiss siano opportunamente documentati. Ridurre al minimo le attività manuali.	
Confinamento se necessario Garantire il contenimento della fonte di emissione e un sistema di aspirazione localizzato dove si verificano le emissioni. Manipolazione della sostanza in sistema chiuso. Garantire che il prelievo dei campioni abbia luogo dietro incapsulamento o con ventilazione ad estrazione.	
Applicare misure protettive personali solo in caso di potenziale esposizione., Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica., Evitare l'inalazione del prodotto., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini., Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei., Cambiare i guanti, se la durata dell'attività supera il tempo di permeazione	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Evitare il contatto con la pelle. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. L'attività deve essere svolta solo da personale opportunamente addestrato, per prevenire/ridurre l'esposizione. Accesso limitato a personale autorizzato. Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Indossare idoneo schermo facciale, Indossare indumenti idonei., Indossare guanti adatti resistenti agli agenti chimici dotati di polsini., Indossare tute idonee, onde evitare esposizione dermica.	
Accesso limitato a personale autorizzato.	
Indossare adeguata protezione della vie respiratorie.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 11.0

Data / Versione precedente: 20.11.2023

Versione precedente: 10.0

Prodotto: **Na-Metilato crist.**

(ID.Nr. 30036694/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025
