

# Scheda di Dati di Sicurezza

Pagina: 1/22

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 6.0

Data / Versione precedente: 08.11.2023

Versione precedente: 5.0

Prodotto: **K-Metilato crist.**

(ID.Nr. 30036705/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

#### **K-Metilato crist.**

Denominazione chimica: potassium methylate crystals

Numero Indice: 603-040-00-2

Numero CAS: 865-33-8

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

Usi pertinenti identificati: Prodotto chimico

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

### 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

## 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.

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 6.0

Data / Versione precedente: 08.11.2023

Versione precedente: 5.0

Prodotto: **K-Metilato crist.**

(ID.Nr. 30036705/SDS\_GEN\_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

Self-heat. 1

Acute Tox. 4 (orale)

Skin Corr./Irrit. 1B

Eye Dam./Irrit. 1

H251 Sostanza autoriscaldante; può infiammarsi.

H302 Nocivo se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

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

## 2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogramma:



Avvertenza:

Pericolo

Indicazione di pericolo:

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.

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 potassio

---

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 6.0

Data / Versione precedente: 08.11.2023

Versione precedente: 5.0

Prodotto: **K-Metilato crist.**

(ID.Nr. 30036705/SDS\_GEN\_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

---

## 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 potassio

Numero CAS: 865-33-8

Numero CE: 212-736-1

Numero Indice: 603-040-00-2

Flam. Sol. 1

Self-heat. 1

Acute Tox. 4 (orale)

Skin Corr. 1B

Eye Dam. 1

H228, H251, H314, H302

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

---

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

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

In caso d'inalazione:

---

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 6.0

Data / Versione precedente: 08.11.2023

Versione precedente: 5.0

Prodotto: **K-Metilato crist.**

(ID.Nr. 30036705/SDS\_GEN\_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

---

Riposo, aria fresca, soccorso medico.

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: Ulteriori informazioni sui sintomi e gli effetti sono indicati all'interno della sezione 2 Elementi dell'etichetta e sezione 11 Informazioni tossicologiche., corrosione della pelle, irritazione degli occhi e delle vie respiratorie, 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: Trattamento sintomatico (decontaminazione, funzioni vitali).

---

### **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**

Sostanze pericolose: gas/vapori corrosivi

Indicazione: 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.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Si deve evitare la dispersione nell'ambiente.

### 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.

Protezione antincendio ed antiesplorazione:

Prevedere misure contro la formazione di cariche elettrostatiche - tenere lontano da fonti di ignizione - mettere a disposizione un estinguente. Evitare la formazione di polveri.

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

Separare da acidi e da sostanze che li formano.

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

Materiali non idonei: alluminio, rivestito di zinco, piombato, carta, stagno (latta)

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

### 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/m<sup>3</sup> ; 200 ppm (MAK (CH))

valore STEL 1.040 mg/m<sup>3</sup> ; 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/m<sup>3</sup> ; 200 ppm (MAK (CH))

valore STEL 520 mg/m<sup>3</sup> ; 400 ppm (MAK (CH))

valore STEL 520 mg/m<sup>3</sup> ; 400 ppm (MAK (CH))

Valore TWA 260 mg/m<sup>3</sup> ; 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.

1310-58-3: idrossido di potassio

valore STEL 2 mg/m<sup>3</sup> (MAK (CH)), frazione inalabile

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/m<sup>3</sup> ; 200 ppm (MAK (CH))

valore STEL 1.040 mg/m<sup>3</sup> ; 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/m<sup>3</sup> ; 200 ppm (MAK (CH))

valore STEL 520 mg/m<sup>3</sup> ; 400 ppm (MAK (CH))

valore STEL 520 mg/m<sup>3</sup> ; 400 ppm (MAK (CH))

Valore TWA 260 mg/m<sup>3</sup> ; 200 ppm (MAK (CH))

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 6.0

Data / Versione precedente: 08.11.2023

Versione precedente: 5.0

Prodotto: **K-Metilato crist.**

(ID.Nr. 30036705/SDS\_GEN\_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

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.

1310-58-3: idrossido di potassio

valore STEL 2 mg/m<sup>3</sup> (MAK (CH)), frazione inalabile

### PNEC

acqua dolce:

Nessun pericolo rilevato.

acqua di mare:

Nessun pericolo rilevato.

emissione saltuaria:

Nessun pericolo rilevato.

impianto di depurazione:

Nessun pericolo rilevato.

Sedimento (acqua dolce):

Nessun pericolo rilevato.

suolo:

Nessun pericolo rilevato.

via orale (avvelenamento secondario):

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

### DNEL

operatore:

totale (orale, dermale e inalatoria)

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

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

---

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 6.0

Data / Versione precedente: 08.11.2023

Versione precedente: 5.0

Prodotto: **K-Metilato crist.**

(ID.Nr. 30036705/SDS\_GEN\_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

---

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.)

#### 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:	da bianco a giallo chiaro	
Odore:	inodore	
Soglia olfattiva:	non determinato a causa del potenziale pericolo per la salute per inalazione	
Punto di fusione:	359 - 400 °C (1.013 hPa) La sostanza / il prodotto si decompone.	(Direttiva 92/69 CEE, A.1)
Punto di decomposizione:	384 - 430 °C (1.013 hPa)	(Direttiva 92/69 CEE, A.1)
Punto d'ebollizione:	(1.013 hPa) Nella distillazione a pressione ambiente, non è possibile evitare la decomposizione.	(Direttiva 92/69 CEE, A.2)
Infiammabilità:	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:	Studio tecnicamente impossibile.	



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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 6.0

Data / Versione precedente: 08.11.2023

Versione precedente: 5.0

Prodotto: **K-Metilato crist.**

(ID.Nr. 30036705/SDS\_GEN\_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

Temperatura di autoaccensione:	temperatura: 70 °C pressione: 1.013 hPa	Tipo di test: Autoignizione a alta temperatura. (Metodo: Direttiva 892/69/CEE, A.16)
Decomposizione termica:	> 300 °C (DTA) Il valore indicato è per l'atmosfera del gas inerte. > 50 °C Pericolo di autoignizione se esposto all'aria.	
Valore del pH:	12,8 (7 g/l, 20 °C)	
Viscosità, cinematica:	non applicabile, il prodotto è un solido	
Viscosità dinamica:	Studio tecnicamente impossibile.	
Solubilità in acqua:	Studio scientificamente non giustificato.	
Solubilità (qualitativa)	Solvente/i: alcoli solubile	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow):	-0,72 (25 °C; Valore del pH: < 13)	(calcolo)
<i>Indicazioni su: metanolo</i>		
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow):	-0,77 (20 °C) <i>Indicazione da bibliografia.</i>	(misura)
-----		
Tensione di vapore:	< 0,000001 hPa (25 °C)	(calcolo)
Densità relativa:	1,7 (20 °C) Indicazione da bibliografia.	
Densità:	1,7 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) Indicazione da bibliografia.	
Densità relativa del vapore (aria):	Il prodotto non è volatile.	
<u>Caratteristiche della particella</u>		
distribuzione granulometrica:	82,2 µm 20,2 µm 44,4 µm	(D10, ISO 13320-1) (D90, ISO 13320-1) (D50, ISO 13320-1)
distribuzione granulometrica:	a grana fine -	

## 9.2. Altre informazioni

### Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

#### esplosivi

Pericolo di esplosione: non esplosivo (altro)

Sensibilità all'urto:

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

---

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 6.0

Data / Versione precedente: 08.11.2023

Versione precedente: 5.0

Prodotto: **K-Metilato crist.**

(ID.Nr. 30036705/SDS\_GEN\_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

---

Proprietà ossidanti

Caratteristiche di comportamento al fuoco: non comburente

proprietà piroforiche

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'acquaFormazione di gas infiammabili: (Direttiva 92/69/CEE, A.12)  
Il prodotto sviluppa a contatto con acqua gas infiammabili.**Altre caratteristiche di sicurezza**Densità apparente: ca. 900 kg/m<sup>3</sup> (DIN 53466)  
(< 40 °C)pK<sub>A</sub>: 15,17 (calcolato)  
(20 °C)

Igroscoopia: igroscopico

Adsorbimento/acqua - suolo: KOC: 1 (calcolato)

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

Adsorbimento:

Non è previsto alcun adsorbimento a  
causa del coefficiente di distribuzione  
n-ottanolo/acqua (log Pow).

Tensione superficiale:

Studio scientificamente non  
giustificato.

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.

Formazione di gas  
infiammabili:

Note:

Metodo:

Il prodotto sviluppa a contatto con  
acqua gas infiammabili.  
Infiammabilità (contatto con  
l'acqua)**10.2. Stabilità chimica**

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

---

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 6.0

Data / Versione precedente: 08.11.2023

Versione precedente: 5.0

Prodotto: **K-Metilato crist.**

(ID.Nr. 30036705/SDS\_GEN\_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

---

### 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 il contatto con la luce.

### 10.5. Materiali incompatibili

Materie da evitare:  
acqua, acidi

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi:  
idrossido di potassio, metanolo

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

#### Tossicità acuta

Valutazione di tossicità acuta:

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

Dati sperimentali/calcolati:

DL50 ratto (orale): > 1.200 mg/kg (OECD - linea guida 401)

Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

Esaminato in soluzione acquosa.

(inalatoria): Lo studio non è necessario

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

Nessuna mortalità è stata osservata. Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile. Esaminato in soluzione acquosa.

*Indicazioni su: metanolo*

*Valutazione di tossicità acuta:*

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

-----

*Indicazioni su: metanolato di potassio*

*Dati sperimentali/calcolati:*

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

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

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 6.0

Data / Versione precedente: 08.11.2023

Versione precedente: 5.0

Prodotto: **K-Metilato crist.**

(ID.Nr. 30036705/SDS\_GEN\_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

*Indicazioni su: metanolo*

*Dati sperimentali/calcolati:*

*DL50 ratto (orale): > 1187 - 2769 mg/kg (test BASF)*

*Indicazioni su: idrossido di potassio*

*Dati sperimentali/calcolati:*

*DL50 ratto (orale): 333 mg/kg (Linea Guida OECD 425)*

*Indicazione da bibliografia.*

-----

#### Irritazione

Valutazione dell'effetto irritante:

Corrosivo!danneggia pelle e occhi.

Il tempo di attraversamento della membrana nel test in vitro indica che la sostanza può causare in vivo necrosi dermica entro 14 giorni dopo l'esposizione di un'ora.

Dati sperimentali/calcolati:

Corrosione/irritazione della pelle

coniglio: Corrosivo. (simile a OECD 404)

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

Gravi danni oculari/irritazione oculare

coniglio: danni irreversibili (test BASF)

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

#### Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle

Valutazione dell'effetto sensibilizzante:

Non ha nessun effetto di sensibilizzazione cutanea sull'uomo. Prove su animali non hanno mostrato azione sensibilizzante. Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.

Dati sperimentali/calcolati:

Guinea Pig Maximation Test porcellino d'India: non sensibilizzante (equiparabile a OECD 406)

Il prodotto non è stato esaminato.

Closed-patch Test essere umano: non sensibilizzante (Patch Test su volontari)

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

#### Mutagenicità sulle cellule germinali

Valutazione di mutagenicità:

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

#### Cancerogenicità

---

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 6.0

Data / Versione precedente: 08.11.2023

Versione precedente: 5.0

Prodotto: **K-Metilato crist.**

(ID.Nr. 30036705/SDS\_GEN\_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

---

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)

Valutazione STOT singola:

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

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

Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta:

Lo studio non è necessario

*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.

## 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.

Altre informazioni

Altre indicazioni sulla tossicità

---

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 6.0

Data / Versione precedente: 08.11.2023

Versione precedente: 5.0

Prodotto: **K-Metilato crist.**

(ID.Nr. 30036705/SDS\_GEN\_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

---

La tossicità del prodotto è determinata dalla sua corrosività. I dati riportati si riferiscono ai prodotti di decomposizione o di trasformazione.

---

## 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 (48 h) > 10.000 mg/l, *Daphnia magna* (DIN 38412 parte 11, statico)

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

CE50 (96 h) 18.260 mg/l, *Daphnia magna* (OECD - linea guida 202, parte 1, 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.

NOEC (28 d) 446,7 mg/l, *Pimephales* sp. (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.

---

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 6.0

Data / Versione precedente: 08.11.2023

Versione precedente: 5.0

Prodotto: **K-Metilato crist.**

(ID.Nr. 30036705/SDS\_GEN\_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

---

*Indicazioni su:metanolo*

*Ittiotossicità:*

*CL50 (96 h) 15.400 mg/l, Lepomis macrochirus (altro, Flusso.)*

-----

*Indicazioni su:metanolo*

*Invertebrati acquatici:*

*CE50 (48 h) 18.260 mg/l, Daphnia magna (OECD - linea guida 202, parte 1, semistatico)*

*Indicazioni su:idrossido di potassio*

*Invertebrati acquatici:*

**| Studio scientificamente non giustificato.**

-----

*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*

*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.

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

Organismi che vivono nel suolo:

*CL50 (48 h), Eisenia foetida (OECD - linea guida 207, carta filtrante)*

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.

*NOEC (63 d) 10.000 mg/kg, Eisenia sp. (altro)*

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

*NOEC (28 d) 1.000 mg/kg, Folsomia candida (altro)*

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

piante terrestri:

*CE50 (72 h) 41000 mg/l, Lactuca sativa (altro)*

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

*NOEC (21 d) 1.555 mg/kg, vegetali (altro)*

---

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 6.0

Data / Versione precedente: 08.11.2023

Versione precedente: 5.0

Prodotto: **K-Metilato crist.**

(ID.Nr. 30036705/SDS\_GEN\_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

---

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

NOEC (14 d) 1.555 mg/kg, vegetali (altro)

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.)

Nessun dato disponibile.

## 12.2. Persistenza e degradabilità

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

Facilmente biodegradabile (secondo criteri OECD).

Considerazioni sullo smaltimento:

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

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 (H<sub>2</sub>O):*

*Facilmente biodegradabile (secondo criteri OECD).*

Valutazione della stabilità in acqua:

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

## 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: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.



---

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 6.0

Data / Versione precedente: 08.11.2023

Versione precedente: 5.0

Prodotto: **K-Metilato crist.**

(ID.Nr. 30036705/SDS\_GEN\_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

---

## 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

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. La corretta immissione di basse concentrazioni in impianto di depurazione biologico non dovrebbe compromettere l'attività di degradazione dei fanghi attivi. Dopo neutralizzazione sussistono solo gli effetti negativi, relativamente piccoli, dei sali formati. 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.

---

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 6.0

Data / Versione precedente: 08.11.2023

Versione precedente: 5.0

Prodotto: **K-Metilato crist.**

(ID.Nr. 30036705/SDS\_GEN\_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

---

---

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### Trasporto via terra

#### ADR

Numero ONU o numero ID: UN3206  
Designazione ufficiale ONU di trasporto: ALCOLATI DEI METALLI ALCALINI, AUTORISCALDANTI, CORROSIVI, N.A.S. (METANOLATO DI POTASSIO)

Classi di pericolo connesse al trasporto: 4.2, 8  
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: UN3206  
Designazione ufficiale ONU di trasporto: ALCOLATI DEI METALLI ALCALINI, AUTORISCALDANTI, CORROSIVI, N.A.S. (METANOLATO DI POTASSIO)

Classi di pericolo connesse al trasporto: 4.2, 8  
Gruppo d'imballaggio: II  
Pericoli per l'ambiente: no  
Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Nessuno noto

### Trasporto navale interno

#### ADN

Numero ONU o numero ID: UN3206  
Designazione ufficiale ONU di trasporto: ALCOLATI DEI METALLI ALCALINI, AUTORISCALDANTI, CORROSIVI, N.A.S. (METANOLATO DI POTASSIO)

Classi di pericolo connesse al trasporto: 4.2, 8  
Gruppo d'imballaggio: II  
Pericoli per l'ambiente: no  
Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Nessuno noto

### Trasporto in navi da navigazione interna

Non valutato

### Trasporto via mare

### Sea transport

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 6.0

Data / Versione precedente: 08.11.2023

Versione precedente: 5.0

Prodotto: **K-Metilato crist.**

(ID.Nr. 30036705/SDS\_GEN\_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

**IMDG**

Numero ONU o numero ID: UN 3206

Designazione ufficiale  
ONU di trasporto: ALCOLATI DEI  
METALLI  
ALCALINI,  
AUTORISCALDAN  
TI, CORROSIVI,  
N.A.S.  
(METANOLATO DI  
POTASSIO)

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-J

**IMDG**

UN number or ID  
number: UN 3206

UN proper shipping  
name: ALKALI METAL  
ALCOHOLATES,  
SELF-HEATING,  
CORROSIVE,  
N.O.S.  
(POTASSIUM  
METHANOLATE)

Transport hazard  
class(es): 4.2, 8

Packing group: II

Environmental  
hazards: no  
Marine pollutant:  
NO

Special precautions  
for user: EmS: F-A; S-J

**Trasporto aereo****IATA/ICAO**

Numero ONU o numero ID: UN 3206

Designazione ufficiale  
ONU di trasporto: ALCOLATI DEI  
METALLI  
ALCALINI,  
AUTORISCALDAN  
TI, CORROSIVI,  
N.A.S.  
(METANOLATO DI  
POTASSIO)

Classi di pericolo connesse  
al trasporto: 4.2, 8

Gruppo d'imballaggio: II

Pericoli per l'ambiente: Non è richiesto  
alcun simbolo di  
pericolosità  
ambientale

Precauzioni speciali per gli  
utilizzatori: Nessuno noto

**Air transport****IATA/ICAO**

UN number or ID  
number: UN 3206

UN proper shipping  
name: ALKALI METAL  
ALCOHOLATES,  
SELF-HEATING,  
CORROSIVE,  
N.O.S.  
(POTASSIUM  
METHANOLATE)

Transport hazard  
class(es): 4.2, 8

Packing group: II

Environmental  
hazards: No Mark as  
dangerous for the  
environment is  
needed

Special precautions  
for user: None known

**14.1. Numero ONU o numero ID**

---

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 6.0

Data / Versione precedente: 08.11.2023

Versione precedente: 5.0

Prodotto: **K-Metilato crist.**

(ID.Nr. 30036705/SDS\_GEN\_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

---

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, 69, 75

Classe di pericolosità per le acque (§ 6 AwSV paragr. 4(Pubblicazione legalmente vincolante della sostanza sulla gazzetta ufficiale tedesca).): (2) pericoloso per le acque

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

---

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 6.0

Data / Versione precedente: 08.11.2023

Versione precedente: 5.0

Prodotto: **K-Metilato crist.**

(ID.Nr. 30036705/SDS\_GEN\_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

---

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'inflammabilità e all'esplosività nonché all'ecotossicità.

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.

---

## 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
Skin Corr./Irrit.	Corrosione/irritazione della pelle
Eye Dam./Irrit.	Gravi danni oculari/irritazione oculare
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 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.

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 6.0

Data / Versione precedente: 08.11.2023

Versione precedente: 5.0

Prodotto: **K-Metilato crist.**

(ID.Nr. 30036705/SDS\_GEN\_CH/IT)

Data di stampa 07.10.2025

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.