

# 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: 8.0

Data / Versione precedente: 02.01.2023

Versione precedente: 7.0

Prodotto: **K-Metilato sol. 32 %**

(ID.Nr. 30036706/SDS\_GEN\_CH/IT)

Data di stampa 22.10.2025

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

#### **K-Metilato sol. 32 %**

UFI: MFJU-MFTK-8009-0CKV

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

Usi pertinenti identificati: Prodotto chimico

Uso appropriato: Prodotto chimico di processo, Intermedio, catalizzatore

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

Ditta:BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANYIndirizzo 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: 8.0

Data / Versione precedente: 02.01.2023

Versione precedente: 7.0

Prodotto: **K-Metilato sol. 32 %**

(ID.Nr. 30036706/SDS\_GEN\_CH/IT)

Data di stampa 22.10.2025

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Per la classificazione della miscela sono stati applicati i seguenti metodi: estrapolazione dei livelli di concentrazione delle sostanze pericolose, sulla base dei risultati analitici e dopo valutazione degli esperti. La metodica usata è indicata insieme al rispettivo dato analitico.

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

Flam. Liq. 3	H226 Liquido e vapori infiammabili.
Acute Tox. 3 (Inalazione - vapore)	H331 Tossico se inalato.
Acute Tox. 3 (orale)	H301 Tossico se ingerito.
Acute Tox. 3 (dermale)	H311 Tossico a contatto con la pelle.
Skin Corr./Irrit. 1B	H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Eye Dam./Irrit. 1	H318 Provoca gravi lesioni oculari.
STOT SE 1	H370 Provoca danni agli organi (Sistema nervoso centrale, nervo ottico).

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:

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H311	Tossico a contatto con la pelle.
H331	Tossico se inalato.
H301	Tossico se ingerito.
H370	Danneggia gli organi (Sistema Nervoso Centrale, nervo ottico).

Consigli di prudenza (prevenzione):

P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P271	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
P260	Non respirare la polvere/i gas/la nebbia/ i vapori.
P243	Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.
P241	Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione a prova di esplosione.
P264	Lavare accuratamente con acqua abbondante e sapone dopo l'uso.
P270	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
P234	Conservare soltanto nell'imballaggio originale.

---

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 8.0

Data / Versione precedente: 02.01.2023

Versione precedente: 7.0

Prodotto: **K-Metilato sol. 32 %**

(ID.Nr. 30036706/SDS\_GEN\_CH/IT)

Data di stampa 22.10.2025

---

- P242 Utilizzare utensili antiscintillamento.  
P240 Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.
- Consigli di prudenza (reazione):
- P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.  
P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
- P304 + P340 IN CASO DI INALAZIONE : trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
- P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
- P301 IN CASO DI INGESTIONE:  
P330 Sciacquare la bocca.  
P331 NON provocare il vomito.  
P390 Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.  
P370 + P378 In caso di incendio estinguere con: schiuma, polvere o sabbia estinguente secca
- P301 + P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
- Consigli di prudenza (conservazione):
- P403 + P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.  
P233 Tenere il recipiente ben chiuso.  
P405 Conservare sotto chiave.  
P406 Conservare in recipiente resistente alla corrosione provvisto di rivestimento interno resistente.
- Consigli di prudenza (smaltimento):
- P501 Smaltire il contenuto/recipiente in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali, in conformità alla regolamentazione vigente.

Componente(i) determinante(i) il pericolo per l'etichettatura: metanolato di potassio, metanolo

### 2.3. Altri pericoli

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

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

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

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 8.0

Data / Versione precedente: 02.01.2023

Versione precedente: 7.0

Prodotto: **K-Metilato sol. 32 %**

(ID.Nr. 30036706/SDS\_GEN\_CH/IT)

Data di stampa 22.10.2025

**SEZIONE 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti****3.1. Sostanze**

non applicabile

**3.2. Miscele**Carattere chimico

Preparato a base di: metanolato di potassio, metanolo

Ingredienti rilevanti per la regolamentazione

metanolo

contenuto (w/w): $\geq 50\%$ - $< 75\%$	Flam. Liq. 2
Numero CAS: 67-56-1	Acute Tox. 3 (Inalazione - vapore)
Numero CE: 200-659-6	Acute Tox. 3 (orale)
Numero Indice: 603-001-00-X	Acute Tox. 3 (dermale)
Sostanza con limite di esposizione professione UE	STOT SE (Sistema nervoso centrale, nervo ottico) 1
	H225, H301 + H311 + H331, H370
	<u>Limite di concentrazione specifico:</u>
	STOT SE 2: $3 - < 10\%$
	STOT SE 1: $\geq 10\%$

metanolato di potassio

contenuto (w/w): $\geq 25\%$ - $< 50\%$	Flam. Sol. 1
Numero CAS: 865-33-8	Self-heat. 1
Numero CE: 212-736-1	Acute Tox. 4 (orale)
Numero Indice: 603-040-00-2	Skin Corr. 1B
	Eye Dam. 1
	H228, H251, H314, H302
	EUH014, EUH071

idrossido di potassio

contenuto (w/w): $> 0\%$ - $< 1\%$	Met. Corr. 1
Numero CAS: 1310-58-3	Acute Tox. 4 (orale)
Numero CE: 215-181-3	Skin Corr. 1A
Numero Indice: 019-002-00-8	Eye Dam. 1
	H290, H302, H314
	<u>Limite di concentrazione specifico:</u>
	Skin Corr./Irrit. 2: $0,5 - < 2\%$
	Eye Dam./Irrit. 2: $0,5 - < 2\%$
	Skin Corr./Irrit. 1A: $\geq 5\%$
	Skin Corr./Irrit. 1B: $2 - < 5\%$

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

---

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

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

In caso d'inalazione:

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, accecamento, Non sono noti finora ulteriori sintomi e/o effetti.

### 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

Indicazione: Pericolo di reazione esotermica.

### 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:

I vapori pesanti possono estendersi fino ad una considerevole distanza dalla fonte di ignizione.

Raccogliere separatamente le acque di estinzione contaminate e non immettere nelle fognature o nelle acque reflue. Proteggere dal calore i recipienti chiusi (aumento di pressione).

---

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

Il rilascio della sostanza/prodotto può causare incendio ed esplosione.

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

Tenere lontano da fonti di ignizione. Utilizzare indumenti protettivi personali. Evitare l'inalazione. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Contenere l'acqua inquinata e/o l'acqua di estinzione inquinata.

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

Grandi quantità: Aspirare meccanicamente il prodotto.

Residui: Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, segatura, legante universale, farina fossile). Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

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

---

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Provvedere ad una buona aerazione e ricambio d'aria nei magazzini e nei luoghi di lavoro. Proteggere dall'umidità. Proteggere dall'azione del calore.

Protezione antincendio ed antiesplorazione:

Evitare ogni fonte di ignizione: calore, scintille, fiamme libere. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Impiegare attrezzi sottoposti a trattamento antistatico. Inertizzare (con azoto, gas nobili) e collegare a terra correttamente gli impianti e le apparecchiature prima di metterle in esercizio. Mettere a disposizione un estinguente.

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

Separare da acidi e da sostanze che li formano. Tenere lontano dall'acqua.

Materiali idonei:: acciaio al carbonio (ferro), acciaio inox 1.4401 (V4), acciaio inox 1.4301 (V2), Polietilene ad alta densità (PEHD), Polietilene a bassa densità (PELD), smaltato, vetro, acciaio inox 1.4541, acciaio inox 1.4571, acciaio inox 1.4402 (V4A)

Materiali non idonei: carta

Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio: Tenere il recipiente ben chiuso in luogo ventilato. Conservare in atmosfera di azoto secco. Proteggere dall'umidità. Proteggere dall'azione del calore. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

Proteggere da temperature inferiori a: -20 °C

Il prodotto cristallizza al di sotto del limite di temperatura.

## 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

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

### Componenti con PNEC

67-56-1: metanolo

---

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 8.0

Data / Versione precedente: 02.01.2023

Versione precedente: 7.0

Prodotto: **K-Metilato sol. 32 %**

(ID.Nr. 30036706/SDS\_GEN\_CH/IT)

Data di stampa 22.10.2025

---

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.  
Sedimento (acqua di mare):  
Nessun pericolo rilevato.  
suolo:  
Nessun pericolo rilevato.  
via orale (avvelenamento secondario):  
Nessun bioaccumulo potenziale.

**865-33-8: metanolato di potassio**

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.

Componenti con DNEL**865-33-8: metanolato di potassio**

Non è stato derivato alcun DNEL

**67-56-1: metanolo**

operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 20 mg/kg  
operatore: Esposizione a breve termine - effetti sistemici., dermale: 20 mg/kg  
operatore: Esposizione a lungo e breve termine - effetti locali, dermale  
Nessun pericolo rilevato.  
operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 130 mg/m<sup>3</sup>  
operatore: Esposizione a breve termine - effetti sistemici., Inalazione: 130 mg/m<sup>3</sup>  
operatore: Esposizione a lungo termine - Effetti locali, Inalazione: 130 mg/m<sup>3</sup>  
operatore: Esposizione a breve termine - effetti locali, Inalazione: 130 mg/m<sup>3</sup>



---

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 8.0

Data / Versione precedente: 02.01.2023

Versione precedente: 7.0

Prodotto: **K-Metilato sol. 32 %**

(ID.Nr. 30036706/SDS\_GEN\_CH/IT)

Data di stampa 22.10.2025

---

consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., orale: 4 mg/kg  
consumatore: Esposizione a breve termine - effetti sistemici., orale: 4 mg/kg  
consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 4 mg/kg  
consumatore: Esposizione a breve termine - effetti sistemici., dermale: 4 mg/kg  
consumatore: Esposizione a lungo e breve termine - effetti locali, dermale  
Nessun pericolo rilevato.  
consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 26 mg/m3  
consumatore: Esposizione a breve termine - effetti sistemici., Inalazione: 26 mg/m3  
consumatore: Esposizione a lungo termine - Effetti locali, Inalazione: 26 mg/m3  
consumatore: Esposizione a breve termine - effetti locali, Inalazione: 26 mg/m3

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### Equipaggiamento di protezione personale

Protezione delle vie respiratorie:

in caso di insufficiente ventilazione. Protezione delle vie respiratorie in caso di deboli concentrazioni o azioni brevi: Filtro per gas/vapori di composti organici bassobollenti (Punto d'ebollizione <65 °C, ad es. EN 14387 Tipo AX).

Protezione delle mani:

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

Materiali idonei anche per contatto diretto e prolungato (Raccomandazioni: fattore di protezione 6, corrispondente a >480 minuti di tempo di permeazione secondo EN ISO 374-1):

butilcaucciù - 0,7 mm spessore

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

Materiali idonei per contatto di breve durata (raccomandazione: almeno indice di protezione 2, corrispondente a > 30 minuti di permeazione secondo EN ISO 374-1)

nitrilcaucciù (NBR) - 0,4 mm spessore

cloroprencaucciù (CR) - 0,5 mm spessore

cloruro di polivinile

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 protezione laterale (ad es. 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: 8.0

Data / Versione precedente: 02.01.2023

Versione precedente: 7.0

Prodotto: **K-Metilato sol. 32 %**

(ID.Nr. 30036706/SDS\_GEN\_CH/IT)

Data di stampa 22.10.2025

---

Misure generali di protezione ed igiene

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Non respirare vapori/aerosol. Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici. Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici.

---

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

Stato della materia: liquido  
Stato fisico: liquido  
Colore: da incolore a giallognolo  
Odore: percettibile, di metanolo  
Soglia olfattiva: Non determinato poichè tossico per inalazione.

Temperatura di solidificazione: -24,1 °C  
Punto d'ebollizione: ca. 92 °C  
(1.013 mbar)

Inflammabilità: A contatto con l'acqua sprigiona gas (altro)  
molto infiammabili.

Limiti inferiore di esplosione: Non rilevante ai fini della  
classificazione ed etichettatura di  
liquidi

*Indicazioni su: metanolo*  
*Limiti inferiore di esplosione:*  
*Non rilevante ai fini della*  
*classificazione ed etichettatura di*  
*liquidi, Il limite di esplodibilità*  
*inferiore può essere 5-15°C al di*  
*sotto del punto di infiammabilità.*

-----

Limiti superiore di esplosione: Non rilevante ai fini della  
classificazione ed etichettatura di  
liquidi

*Indicazioni su: metanolo*  
*Limiti superiore di esplosione:*  
*Non rilevante ai fini della*  
*classificazione ed etichettatura di*  
*liquidi*

-----

Punto di infiammabilità: 31 °C (DIN 51755)  
Temperatura di autoignizione: 455 °C (DIN 51794)  
*Indicazioni su: metanolo*  
*Temperatura di autoignizione: 455 °C*

-----

Decomposizione termica: Sostanza non suscettibile di autodecomposizione.

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 8.0

Data / Versione precedente: 02.01.2023

Versione precedente: 7.0

Prodotto: **K-Metilato sol. 32 %**

(ID.Nr. 30036706/SDS\_GEN\_CH/IT)

Data di stampa 22.10.2025

Valore del pH: ca. 11 (ISO 1148)  
I prodotti d'idrolisi reagiscono in modo fortemente alcalino.

Viscosità, cinematica: Nessun dato disponibile.

Viscosità dinamica: 18 mPa.s  
(20 °C)

Solubilità in acqua: idrolizza  
(20 °C)

*Indicazioni su: metanolo*

Coefficiente di ripartizione *n*-ottanolo/acqua (log Kow): -0,77 (misura)  
(20 °C)

*Indicazione da bibliografia.*

Tensione di vapore: ca. 36 mbar (misura)  
(20 °C)  
ca. 180 mbar (misura)  
(50 °C)  
ca. 205 mbar (misura)  
(55 °C)

Densità relativa: Nessun dato disponibile.

Densità: 0,98 g/cm<sup>3</sup> (ISO 2811-3)  
(20 °C)

0,975 g/cm<sup>3</sup> (ISO 2811-3)  
(50 °C)

0,9687 g/cm<sup>3</sup>  
(55 °C)

#### Caratteristiche della particella

distribuzione granulometrica: La sostanza/il prodotto non é messo in commercio o usato in forma solida o granulare. -

## **9.2. Altre informazioni**

### **Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

#### esplosivi

Pericolo di esplosione: non esplosivo

#### Proprietà ossidanti

Caratteristiche di comportamento al fuoco: non comburente

#### sostanze e miscele autoriscaldanti

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

#### Corrosione dei metalli

Effetto corrosivo per: - alluminio

### **Altre caratteristiche di sicurezza**

Igrosopia: igroscopico

---

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 8.0

Data / Versione precedente: 02.01.2023

Versione precedente: 7.0

Prodotto: **K-Metilato sol. 32 %**

(ID.Nr. 30036706/SDS\_GEN\_CH/IT)

Data di stampa 22.10.2025

---

Velocità di evaporazione:

I valori possono essere approssimati  
in base alla Legge di Henry o alla  
tensione di vapore.

---

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Corrosione dei  
metalli:

Effetto corrosivo per: alluminio

### 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.

### 10.4. Condizioni da evitare

Evitare ogni fonte di ignizione: calore, scintille, fiamme libere. Evitare il contatto con la luce. Evitare l'umidità atmosferica.

### 10.5. Materiali incompatibili

Materie da evitare:

diossido di carbonio, acqua, acidi, sostanze con una reazione acida, metalli leggeri

### 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.

Dati sperimentali/calcolati:

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

ATE (orale): 145 mg/kg

*Indicazioni su: metanolo**Valutazione di tossicità acuta:*

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

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 8.0

Data / Versione precedente: 02.01.2023

Versione precedente: 7.0

Prodotto: **K-Metilato sol. 32 %**

(ID.Nr. 30036706/SDS\_GEN\_CH/IT)

Data di stampa 22.10.2025

-----  
*Indicazioni su: metanolo*

*Dati sperimentali/calcolati:*

*CL50 ratto (inalatoria): 128 mg/l 4 h (test BASF)*

*E' stato testato il vapore.*  
-----

*Indicazioni su: metanolo*

*Dati sperimentali/calcolati:*

*DL50 coniglio (dermale): 17100 mg/kg (altro)*  
-----

#### Irritazione

Valutazione dell'effetto irritante:

Provoca gravi ustioni. Rischio di gravi lesioni oculari.

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:

La realizzazione di studi su effetti di sensibilizzazione della pelle non è possibile, poiché la sostanza è corrosiva.

Dati sperimentali/calcolati:

Guinea Pig Maximization 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

*Indicazioni su: metanolato di potassio*

*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.*

*Indicazioni su: metanolo*

*Valutazione di mutagenicità:*

---

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 8.0

Data / Versione precedente: 02.01.2023

Versione precedente: 7.0

Prodotto: **K-Metilato sol. 32 %**

(ID.Nr. 30036706/SDS\_GEN\_CH/IT)

Data di stampa 22.10.2025

---

*Non è stato riscontrato un effetto mutageno in vari esperimenti su batteri e nella maggior parte delle colture cellulari di mammiferi che sono state esaminate. Anche in esperimenti su animali non è stato osservato alcun effetto mutageno.*

-----

#### Cancerogenicità

*Indicazioni su: metanolo*

*Valutazione di cancerogenicità:*

*In esperimenti a lungo termine su ratti e topi con somministrazione per via inalatoria, la sostanza non si è rivelata cancerogena. In esperimenti su animali con somministrazione a lungo termine di grandi quantità, in acqua, la sostanza si è rivelata cancerogena. Tali effetti non sono rilevanti per gli umani a livelli occupazionali di esposizione.*

-----

#### tossicità riproduttiva

*Indicazioni su: metanolo*

*Valutazione di tossicità per la riproduzione:*

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

-----

#### Tossico per lo sviluppo.

*Indicazioni su: metanolo*

*Valutazione della teratogenicità:*

*In esperimenti su animali a dosaggi elevati sono stati riscontrati effetti teratogeni/tossici per lo sviluppo.*

-----

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

Nessun dato disponibile.

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

*Indicazioni su: metanolo*

*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

Tossico se ingerito.

#### effetti interattivi

Nessun dato disponibile.

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

---

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 8.0

Data / Versione precedente: 02.01.2023

Versione precedente: 7.0

Prodotto: **K-Metilato sol. 32 %**

(ID.Nr. 30036706/SDS\_GEN\_CH/IT)

Data di stampa 22.10.2025

---

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

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 12: Informazioni ecologiche**

### **12.1. Tossicità**

Valutazione della tossicità acquatica:

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

*Indicazioni su: idrossido di potassio*

*Valutazione della tossicità acquatica:*

*in base alle attuali conoscenze non sono da attendersi effetti ecologici negativi.*

*Il prodotto può determinare variazioni nel pH. Studio scientificamente non giustificato.*

*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: 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: 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:*

---

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 8.0

Data / Versione precedente: 02.01.2023

Versione precedente: 7.0

Prodotto: **K-Metilato sol. 32 %**

(ID.Nr. 30036706/SDS\_GEN\_CH/IT)

Data di stampa 22.10.2025

---

*CE50 (3 h) > 1.000 mg/l, (OECD - linea guida 209, acquatico)*

*CE50 (24 h) 880 mg/l, Nitrosomonas sp. (inibizione della nitrificazione, acquatico)*

-----

## **12.2. Persistenza e degradabilità**

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

Il prodotto in acqua è instabile. I dati sull'eliminazione si riferiscono anche ai prodotti dell'idrolisi. La parte organica del prodotto è biodegradabile.

*Indicazioni su: idrossido di potassio*

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

*Non applicabile per sostanze inorganiche.*

*Indicazioni su: metanolo*

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

*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).*

-----

## **12.3. Potenziale di bioaccumulo**

*Indicazioni su: metanolo*

*Valutazione del potenziale di bioaccumulo:*

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

*Indicazioni su: idrossido di potassio*

*Valutazione del potenziale di bioaccumulo:*

*Non ci si deve attendere un accumulo negli organismi.*

-----

## **12.4. Mobilità nel suolo**

Valutazione trasporto tra reparti ambientali:

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

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

Non applicabile per sostanze inorganiche.



---

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 8.0

Data / Versione precedente: 02.01.2023

Versione precedente: 7.0

Prodotto: **K-Metilato sol. 32 %**

(ID.Nr. 30036706/SDS\_GEN\_CH/IT)

Data di stampa 22.10.2025

---

Il prodotto non soddisfa i requisiti per la classificazione come PBT (persistente/bioaccumulabile/tossico) e vPvB(molto persistente/molto bioaccumulabile).

## 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

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.

## 12.7. Altri effetti avversi

Il prodotto non contiene sostanze elencate nel Regolamento 1005/2009/CE sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

### Indicazioni supplementari

Ulteriori informazioni di ecotossicità:

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. Non far pervenire il prodotto nelle acque senza un trattamento preventivo.

---

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

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: UN2920

Designazione ufficiale ONU DI TRASPORTO: LIQUIDO CORROSIVO INFIAMMABILE, N.A.S. (METANOLATO DI POTASSIO, METANOLO) SOLUZIONE

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 8.0

Data / Versione precedente: 02.01.2023

Versione precedente: 7.0

Prodotto: **K-Metilato sol. 32 %**

(ID.Nr. 30036706/SDS\_GEN\_CH/IT)

Data di stampa 22.10.2025

Classi di pericolo connesse al trasporto: 8, 3  
 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: UN2920  
 Designazione ufficiale ONU di trasporto: LIQUIDO CORROSIVO INFIAMMABILE, N.A.S. (METANOLATO DI POTASSIO, METANOLO) SOLUZIONE

Classi di pericolo connesse al trasporto: 8, 3  
 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: UN2920  
 Designazione ufficiale ONU di trasporto: LIQUIDO CORROSIVO INFIAMMABILE, N.A.S. (METANOLATO DI POTASSIO, METANOLO) SOLUZIONE

Classi di pericolo connesse al trasporto: 8, 3  
 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****IMDG**

Numero ONU o numero ID: UN 2920  
 Designazione ufficiale ONU di trasporto: LIQUIDO CORROSIVO INFIAMMABILE, N.A.S. (METANOLATO DI POTASSIO, METANOLO)

**Sea transport****IMDG**

UN number or ID number: UN 2920  
 UN proper shipping name: CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (POTASSIUM METHANOLATE, METHANOL)

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 8.0

Data / Versione precedente: 02.01.2023

Versione precedente: 7.0

Prodotto: **K-Metilato sol. 32 %**

(ID.Nr. 30036706/SDS\_GEN\_CH/IT)

Data di stampa 22.10.2025

	SOLUZIONE		SOLUTION
Classi di pericolo connesse al trasporto:	8, 3	Transport hazard class(es):	8, 3
Gruppo d'imballaggio:	II	Packing group:	II
Pericoli per l'ambiente:	no	Environmental hazards:	no
	Inquinante marino: NO		Marine pollutant: NO
Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	EmS: F-E; S-C	Special precautions for user:	EmS: F-E; S-C

**Trasporto aereo****Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Numero ONU o numero ID: UN 2920

Designazione ufficiale ONU di trasporto: LIQUIDO CORROSIVO INFIAMMABILE, N.A.S. (METANOLATO DI POTASSIO, METANOLO) SOLUZIONE

UN number or ID number: UN 2920

UN proper shipping name: CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (POTASSIUM METHANOLATE, METHANOL) SOLUTION

Classi di pericolo connesse al trasporto: 8, 3

Gruppo d'imballaggio: II

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

Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Nessuno noto

Transport hazard class(es): 8, 3

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**

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.

---

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 8.0

Data / Versione precedente: 02.01.2023

Versione precedente: 7.0

Prodotto: **K-Metilato sol. 32 %**

(ID.Nr. 30036706/SDS\_GEN\_CH/IT)

Data di stampa 22.10.2025

---

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

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

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

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

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

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

Non é previsto il trasporto marittimo alla rinfusa.

Maritime transport in bulk is not intended.

---

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente  
specifiche per la sostanza o la miscela**

Classe di pericolosità per le acque (§8/§10 AwSV (autoclassificazione della miscela sulla base del metodo di calcolo)): (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.

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.

Durante l'attività professionale, le donne incinte e le madri allattanti non possono entrare in contatto con questo prodotto. La madre può essere occupata nei lavori con tale prodotto solo se in base a una valutazione dei rischi è provato che non vi è alcun pericolo concreto per la salute della madre e del bambino o se questo può essere escluso con l'impiego di misure di protezione appropriate (ordinanza sulla protezione della maternità).

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.

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 8.0

Data / Versione precedente: 02.01.2023

Versione precedente: 7.0

Prodotto: **K-Metilato sol. 32 %**

(ID.Nr. 30036706/SDS\_GEN\_CH/IT)

Data di stampa 22.10.2025

## 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. Liq.	Liquidi infiammabili
Acute Tox.	Tossicità acuta
Skin Corr./Irrit.	Corrosione/irritazione della pelle
Eye Dam./Irrit.	Gravi danni oculari/irritazione oculare
STOT SE	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)
Flam. Sol.	Solidi infiammabili
Self-heat.	Sostanze e miscele autoinfiammabili
Skin Corr.	Corrosione cutanea
Eye Dam.	Gravi lesioni oculari
Met. Corr.	Corrosivo per i metalli.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H311	Tossico a contatto con la pelle.
H331	Tossico se inalato.
H301	Tossico se ingerito.
H370	Danneggia gli organi (Sistema Nervoso Centrale, nervo ottico).
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H301 + H311 + H331	Tossico se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato
H370	Provoca danni agli organi (Sistema nervoso centrale, nervo ottico).
H228	Solido infiammabile.
H251	Sostanza autoriscaldante; può infiammarsi.
H302	Nocivo se ingerito.
EUH014	Reagisce violentemente con l'acqua.
EUH071	Corrosivo per le vie respiratorie.

### 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

---

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 8.0

Data / Versione precedente: 02.01.2023

Versione precedente: 7.0

Prodotto: **K-Metilato sol. 32 %**

(ID.Nr. 30036706/SDS\_GEN\_CH/IT)

Data di stampa 22.10.2025

---

per milione. **RID** = Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia. **TWA** = media ponderata nel tempo. **UN-number** = Numero ONU per il trasporto. **vPvB = molto persistente e molto bioaccumulabile.**

I dati contenuti all'interno della presente Scheda dei Dati di Sicurezza si basano sulle nostre attuali conoscenze e danno informazioni relative ad una sicura gestione e manipolazione del prodotto. Il presente documento non è un Certificato di Analisi (CdA), né una scheda tecnica e non costituisce un accordo sulle specifiche del prodotto. Gli usi identificati ivi indicati non costituiscono un accordo sulla qualità contrattuale del prodotto della sostanza/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.