

Scheda di Dati di Sicurezza

Pagina: 1/24

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 10.0

Data / Versione precedente: 29.01.2024

Versione precedente: 9.0

Prodotto: **Na-Metilato sol. 30 %**

(ID.Nr. 30036699/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 14.10.2025

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

1.1. Identificatore del prodotto

Na-Metilato sol. 30 %

UFI: 364V-DFPR-N00R-X177

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

Usi pertinenti identificati: prodotti chimici industriali

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: 10.0

Data / Versione precedente: 29.01.2024

Versione precedente: 9.0

Prodotto: **Na-Metilato sol. 30 %**

(ID.Nr. 30036699/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 14.10.2025

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.
Met. Corr. 1	H290 Può essere corrosivo per i metalli.
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. 1A	H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Eye Dam. 1	H318 Provoca gravi lesioni oculari.
STOT SE 1	H370 Provoca danni agli organi.

In base ai dati di cui BASF è in possesso, si rende necessaria la seguente classificazione divergente da quanto contemplato dal Regolamento 1272/2008/CE, Allegato VI, Tabella 3.1.

Skin Corr. 1A

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.
H370	Provoca danni agli organi.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H301 + H311 + H331	Tossico se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato

Consigli di prudenza (prevenzione):

P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P271	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

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.

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 10.0

Data / Versione precedente: 29.01.2024

Versione precedente: 9.0

Prodotto: **Na-Metilato sol. 30 %**

(ID.Nr. 30036699/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Consigli di prudenza (conservazione):

P403 + P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

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 sodio, 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.

SEZIONE 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

non applicabile

3.2. Miscele

Carattere chimico

Preparato a base di: metanolato di sodio, metanolo

Ingredienti rilevanti per la regolamentazione

metanolo

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 10.0

Data / Versione precedente: 29.01.2024

Versione precedente: 9.0

Prodotto: **Na-Metilato sol. 30 %**

(ID.Nr. 30036699/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 14.10.2025

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 sodio	
contenuto (w/w): $\geq 25\%$ - $< 50\%$	Flam. Sol. 1
Numero CAS: 124-41-4	Self-heat. 1
Numero CE: 204-699-5	Acute Tox. 4 (orale)
Numero Indice: 603-040-00-2	Skin Corr. 1B
	Eye Dam. 1
	H228, H251, H302, H314
	EUH014, EUH071
idrossido di sodio	
contenuto (w/w): $\geq 0\%$ - $< 1\%$	Met. Corr. 1
Numero CAS: 1310-73-2	Skin Corr. 1A
Numero CE: 215-185-5	Eye Dam. 1
Numero Indice: 011-002-00-6	H290, H314
	<u>Limite di concentrazione specifico:</u>
	Skin Irrit. 2: 0,5 - $< 2\%$
	Eye Irrit. 2: 0,5 - $< 2\%$
	Skin Corr. 1A: $\geq 5\%$
	Skin Corr. 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:

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 10.0

Data / Versione precedente: 29.01.2024

Versione precedente: 9.0

Prodotto: **Na-Metilato sol. 30 %**

(ID.Nr. 30036699/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Sciacquare immediatamente a fondo per 15 minuti sotto acqua corrente tenendo le palpebre aperte, consultare un medico oculista.

In caso di ingestione:

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

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

sintomi: corrosione della pelle, irritazione degli occhi e delle vie respiratorie, accecamento, Ulteriori informazioni sui sintomi e gli effetti sono indicati all'interno della sezione 2 Elementi dell'etichetta e sezione 11 Informazioni tossicologiche., Non sono noti finora ulteriori sintomi e/o effetti.

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

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. Evitare l'inalazione. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Per il personale non formato a gestire emergenze: Utilizzare indumenti protettivi personali. Per le informazioni sulle misure di protezione personale, si consulti la sezione 8.

Per personale addetto alle emergenze: Adottare idonee misure di protezione.

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 dell'umidità. Proteggere dall'azione del calore.

Il prodotto solidificato/precipitato può essere ridissolto attraverso una fonte di calore senza fiamma, a patto che la formazione di una atmosfera capace di esplodere sia inibita per inertizzazione o mediante l'assenza di fonti di ignizione. Un possibile aumento di pressione causato dall'evaporazione del solvente è stato preso in considerazione.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Prima della pausa ed al termine del lavoro lavarsi le mani e la faccia. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.

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.

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 10.0

Data / Versione precedente: 29.01.2024

Versione precedente: 9.0

Prodotto: **Na-Metilato sol. 30 %**

(ID.Nr. 30036699/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Materiali idonei:: Vernice a forno KNS L-35, acciaio al carbonio (ferro), acciaio inox 1.4401 (V4), acciaio inox 1.4301 (V2), Polietilene ad alta densità (PEHD), vetro, Polietilene a bassa densità (PELD), acciaio inox 1.4541, acciaio inox 1.4571

Materiali non idonei: alluminio, rivestito di zinco, carta

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

Conservare in atmosfera di azoto secco. Proteggere dell'umidità. Proteggere dall'azione del calore.

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

Proteggere da temperature inferiori a: 7 °C

Il prodotto cristallizza al di sotto del limite di temperatura.

7.3. Usi finali particolari

Per gli usi identificati elencati nella Sezione 1 devono essere osservate le raccomandazioni della Sezione 7

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/m³ ; 200 ppm (MAK (CH))

valore STEL 1.040 mg/m³ ; 800 ppm (MAK (CH))

(MAK (CH))

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

Effetto cutaneo (MAK (CH))

La sostanza può essere assorbita per via cutanea.

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

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

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

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

Effetto cutaneo (MAK (CH))

La sostanza può essere assorbita per via cutanea.

(MAK (CH))

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

1310-73-2: idrossido di sodio

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

(MAK (CH)), frazione inalabile

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

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

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

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 10.0

Data / Versione precedente: 29.01.2024

Versione precedente: 9.0

Prodotto: **Na-Metilato sol. 30 %**

(ID.Nr. 30036699/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 14.10.2025

(MAK (CH)), frazione inalabile

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

Valore TWA 2 mg/m³ (MAK (CH)), frazione inalabileComponenti con PNEC

67-56-1: metanolo

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.

124-41-4: metanolato di sodio

acqua dolce: 154 mg/l

acqua di mare: 15,4 mg/l

emissione saltuaria: 1540 mg/l

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

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

suolo: 23,5 mg/kg

impianto di depurazione: 100 mg/l

via orale (avvelenamento secondario):

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

Componenti con 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/m³operatore: Esposizione a breve termine - effetti sistemici., Inalazione: 130 mg/m³operatore: Esposizione a lungo termine - Effetti locali, Inalazione: 130 mg/m³operatore: Esposizione a breve termine - effetti locali, Inalazione: 130 mg/m³

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

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 10.0

Data / Versione precedente: 29.01.2024

Versione precedente: 9.0

Prodotto: **Na-Metilato sol. 30 %**

(ID.Nr. 30036699/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 14.10.2025

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/m³consumatore: Esposizione a breve termine - effetti sistemici., Inalazione: 26 mg/m³consumatore: Esposizione a lungo termine - Effetti locali, Inalazione: 26 mg/m³consumatore: Esposizione a breve termine - effetti locali, Inalazione: 26 mg/m³

124-41-4: metanolato di sodio

Non è stato derivato alcun DNEL

1310-73-2: idrossido di sodio

operatore: Esposizione a lungo termine - Effetti locali, Inalazione: 1,0 mg/m³

8.2. Controlli dell'esposizione

Equipaggiamento di protezione personale

Protezione delle vie respiratorie:

in caso di insufficiente ventilazione. Filtro per gas/vapori di composti organici (Punto d'ebollizione >65 °C, ad es. EN 14387, Tipo A).

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: 10.0

Data / Versione precedente: 29.01.2024

Versione precedente: 9.0

Prodotto: **Na-Metilato sol. 30 %**

(ID.Nr. 30036699/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 14.10.2025

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.

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:	perceptibile, di metanolo	
Soglia olfattiva:	non determinato, perché nocivo per inalazione	
Temperatura di cristallizzazione:	6,8 °C	
Punto d'ebollizione:	92 °C (1.013 bar)	
Infiammabilità:	Liquido e vapori infiammabili.	(altro)
Limiti inferiore di esplosione:	(29,6 °C) E' stato determinato il punto di esplosione inferiore della sostanza/miscela che descrive la temperatura di un liquido infiammabile a cui la concentrazione del vapore saturo insieme all'aria corrisponde al limite di esplosione inferiore.	(DIN EN 15794)
<i>Indicazioni su: metanolo; alcool metilico</i>		
<i>Limiti inferiore di esplosione: 5,5 %(V)</i>		

Limiti superiore di esplosione:	Non rilevante ai fini della classificazione ed etichettatura di liquidi	
<i>Indicazioni su: metanolo; alcool metilico</i>		
<i>Limiti superiore di esplosione: 36,5 %(V)</i>		

Punto di infiammabilità:	33 °C	(DIN 51755)
Temperatura di autoignizione:	Nessun dato disponibile.	
<i>Indicazioni su: metanolo; alcool metilico</i>		
<i>Temperatura di autoignizione: 455 °C</i>		

Decomposizione termica:	Sostanza non suscettibile di autodecomposizione. Stabile fino al punto di ebollizione.	
Valore del pH:	ca. 11	(ISO 1148)
Viscosità, cinematica:	66 mm ² /s (20 °C)	(calcolata (dalla viscosità dinamica))

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 10.0

Data / Versione precedente: 29.01.2024

Versione precedente: 9.0

Prodotto: **Na-Metilato sol. 30 %**

(ID.Nr. 30036699/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Viscosità dinamica: 64 mPa.s (DIN 51562)
(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. 34 hPa
(20 °C)
ca. 150 hPa
(50 °C)

Densità relativa:

Nessun dato disponibile.

Densità: 0,969 g/cm³ (ISO 2811-3)
(20 °C)
0,943 g/cm³ (ISO 2811-3)
(50 °C)
0,938 g/cm³ (ISO 2811-3)
(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

Corrosione dei metalli

42 mm/a

Effetto corrosivo per i metalli. - alluminio - Velocità di corrosione > 6,25 mm/a su 7075-T6 o AZ5GU-T6

Altre caratteristiche di sicurezza

Radioattività:

non radioattivo per il trasporto

Miscibilità con acqua:

Reagisce con acqua.

Igroscopia: igroscopico

Velocità di evaporazione:

Nessun dato applicabile disponibile.,
I valori possono essere approssimati
in base alla Legge di Henry o alla
tensione di vapore.

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 10.0

Data / Versione precedente: 29.01.2024

Versione precedente: 9.0

Prodotto: **Na-Metilato sol. 30 %**

(ID.Nr. 30036699/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 14.10.2025

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Corrosione dei metalli: Effetto corrosivo per i metalli. alluminio Velocità di corrosione > 6,25 mm/a su 7075-T6 o AZ5GU-T6

10.2. Stabilità chimica

Perossidi: La sostanza/il prodotto non ha la tendenza a formare perossidi.

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 sodio, 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:

ATE (orale): 138 mg/kg

ATE (inalatoria): 3 mg/l

Determinato per il vapore

ATE (inalatoria): > 5 mg/l

determinato per le nebbie

ATE (dermale): 422 mg/kg

Indicazioni su: metanolato di sodio

Valutazione di tossicità acuta:

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

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 10.0

Data / Versione precedente: 29.01.2024

Versione precedente: 9.0

Prodotto: **Na-Metilato sol. 30 %**

(ID.Nr. 30036699/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 14.10.2025

*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 sodio**Dati sperimentali/calcolati:**DL50 ratto (orale): 1.687 mg/kg (OECD - linea guida 401)**Esaminato in soluzione acquosa.**Indicazioni su: metanolo**Dati sperimentali/calcolati:**DL50 ratto (orale): > 1187 - 2769 mg/kg (test BASF)*
-----*Indicazioni su: metanolato di sodio**Dati sperimentali/calcolati:**(inalatoria): Lo studio non è necessario**Indicazioni su: metanolo**Dati sperimentali/calcolati:**CL50 ratto (inalatoria): 128 mg/l 4 h (test BASF)**E' stato testato il vapore.*
-----*Indicazioni su: metanolato di sodio**Dati sperimentali/calcolati:**DL50 ratto (dermale): > 2.000 mg/kg (test BASF)**Nessuna mortalità è stata osservata. Esaminato in soluzione acquosa.**Indicazioni su: metanolo**Dati sperimentali/calcolati:**DL50 coniglio (dermale): 17100 mg/kg (altro)*

Irritazione

*Valutazione dell'effetto irritante:**Corrosivo! danneggia pelle e occhi.**Dati sperimentali/calcolati:**Corrosione/irritazione della pelle**coniglio: Corrosivo. (Linea guida OECD 404)**Gravi danni oculari/irritazione oculare**: In questi casi, vista l'azione corrosiva sulla pelle, ci si deve attendere un medesimo risultato sugli occhi.**Indicazioni su: metanolato di sodio*

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 10.0

Data / Versione precedente: 29.01.2024

Versione precedente: 9.0

Prodotto: **Na-Metilato sol. 30 %**

(ID.Nr. 30036699/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 14.10.2025

*Dati sperimentali/calcolati:**Corrosione/irritazione della pelle**coniglio: Corrosivo. (simile a OECD 404)**Indicazioni su: metanolo**Dati sperimentali/calcolati:**Corrosione/irritazione della pelle**coniglio: non irritante. (test BASF)**Indicazioni su: metanolato di sodio**Dati sperimentali/calcolati:**Gravi danni oculari/irritazione oculare**coniglio: danni irreversibili (test BASF)**Indicazioni su: metanolo**Dati sperimentali/calcolati:**Gravi danni oculari/irritazione oculare**coniglio: non irritante. (test BASF)*

Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle

Valutazione dell'effetto sensibilizzante:

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

Dati sperimentali/calcolati:

Prova locale dei linfonodi sui topi (LLNA) topo: non sensibilizzante (simile a Linea Guida OECD 429)

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

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.

*Indicazioni su: metanolato di sodio**Valutazione dell'effetto sensibilizzante:*

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

*Indicazioni su: metanolo**Valutazione dell'effetto sensibilizzante:**Prove su animali non hanno mostrato azione sensibilizzante.*

Mutagenicità sulle cellule germinali

Valutazione di mutagenicità:

Sulla base degli ingredienti, non c'è il sospetto di un possibile effetto mutageno.

*Indicazioni su: metanolato di sodio**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

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 10.0

Data / Versione precedente: 29.01.2024

Versione precedente: 9.0

Prodotto: **Na-Metilato sol. 30 %**

(ID.Nr. 30036699/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 14.10.2025

mammiferi. Il prodotto non è stato completamente testato. Le affermazioni sono state derivate in parte da prodotti di struttura o di composizione simile

Indicazioni su: metanolo

Valutazione di mutagenicità:

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

Valutazione di cancerogenicità:

In base ai componenti non è da presumere un effetto cancerogeno sull'uomo.

Indicazioni su: metanolato di sodio

Valutazione di cancerogenicità:

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

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

Valutazione di tossicità per la riproduzione:

Sulla base degli ingredienti, non c'è il sospetto di un possibile effetto tossico sulla riproduzione.

Indicazioni su: metanolato di sodio

Valutazione di tossicità per la riproduzione:

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

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.

Valutazione della teratogenicità:

Sulla base degli ingredienti, non c'è il sospetto di un effetto teratogeno.

Indicazioni su: metanolato di sodio

Valutazione della teratogenicità:

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

Indicazioni su: metanolo

Valutazione della teratogenicità:

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

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 10.0

Data / Versione precedente: 29.01.2024

Versione precedente: 9.0

Prodotto: **Na-Metilato sol. 30 %**

(ID.Nr. 30036699/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Note: Nessun dato disponibile.

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

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.

*Indicazioni su: metanolato di sodio**Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta:**Lo studio non è necessario La struttura chimica non suggerisce alcuna specifica tossicità per gli organi bersaglio a seguito di esposizione ripetuta.**Indicazioni su: metanolo**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 pericoliProprietà 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 sodio

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 10.0

Data / Versione precedente: 29.01.2024

Versione precedente: 9.0

Prodotto: **Na-Metilato sol. 30 %**

(ID.Nr. 30036699/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Valutazione della tossicità acquatica:

Sono possibili dei disturbi all'attività di degradazione dei fanghi attivi, a seconda delle condizioni locali e delle concentrazioni esistenti, durante l'immissione in depuratori biologici. Con buona probabilità il prodotto non è nocivo per gli organismi acquatici.

L'effetto dipende in gran parte dal valore del pH. I dati si riferiscono alla sostanza dissociata.

*Indicazioni su:metanolo**Valutazione della tossicità acquatica:*

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

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

*Indicazioni su:idrossido di sodio**Ittiotossicità:*

CL50 (96 h) 125 mg/l, Gambusia affinis (altro, statico)

Il prodotto provoca delle variazioni dei valori di pH durante il test. Il risultato si riferisce al campione non neutralizzato. Indicazione da bibliografia.

*Indicazioni su:metanolo**Ittiotossicità:*

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

*Indicazioni su:idrossido di sodio**Invertebrati acquatici:*

CE50 (48 h) 40,4 mg/l, Ceriodaphnia sp. (altro, statico)

Indicazione da bibliografia.

*Indicazioni su:metanolo**Invertebrati acquatici:*

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

*Indicazioni su:metanolo**Piante acquatiche:*

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

*Indicazioni su:metanolo**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)

12.2. Persistenza e degradabilità

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H₂O):

Il prodotto in acqua è instabile. I dati sull'eliminazione si riferiscono anche ai prodotti dell'idrolisi.

Indicazioni su: idrossido di sodio

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H₂O):

Prodotto inorganico, non è eliminabile dall'acqua con un processo di depurazione biologico.

Indicazioni su: metanolo

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H₂O):

Facilmente biodegradabile (secondo criteri OECD).

Indicazioni su: metanolo

Considerazioni sullo smaltimento:

95 % BOD del ThOD (20 d) (OECD 301D; EEC 92/69, C.4-E) (aerobico, fango attivo, domestico, non adattato) Facilmente biodegradabile (secondo criteri OECD).

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 sodio

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.

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

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 10.0

Data / Versione precedente: 29.01.2024

Versione precedente: 9.0

Prodotto: **Na-Metilato sol. 30 %**

(ID.Nr. 30036699/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 14.10.2025

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: UN1289

Designazione ufficiale ONU METILATO DI SODIO IN SOLUZIONE
di trasporto:

Classi di pericolo connesse 3, 8
al trasporto:

Gruppo d'imballaggio: III

Pericoli per l'ambiente: no

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

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 10.0

Data / Versione precedente: 29.01.2024

Versione precedente: 9.0

Prodotto: **Na-Metilato sol. 30 %**

(ID.Nr. 30036699/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 14.10.2025

RID

Numero ONU o numero ID: UN1289
Designazione ufficiale ONU di trasporto: METILATO DI SODIO IN SOLUZIONE
Classi di pericolo connesse al trasporto: 3, 8
Gruppo d'imballaggio: III
Pericoli per l'ambiente: no
Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Nessuno noto

Trasporto navale interno**ADN**

Numero ONU o numero ID: UN1289
Designazione ufficiale ONU di trasporto: METILATO DI SODIO IN SOLUZIONE
Classi di pericolo connesse al trasporto: 3, 8
Gruppo d'imballaggio: III
Pericoli per l'ambiente: no
Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Nessuno noto

Trasporto in navi da navigazione interna

Numero ONU o numero ID: UN1289
Designazione ufficiale ONU di trasporto: METILATO DI SODIO IN SOLUZIONE

Classi di pericolo connesse al trasporto: 3, 8
Gruppo d'imballaggio: III
Pericoli per l'ambiente: no
Tipo di nave cisterna per la navigazione interna: N
Progettazione cisterna di carico: 3
Tipo di cisterna di carico: 2

Trasporto via mare**IMDG**

Numero ONU o numero ID: UN 1289
Designazione ufficiale ONU di trasporto: METILATO DI SODIO IN SOLUZIONE

Sea transport**IMDG**

UN number or ID number: UN 1289
UN proper shipping name: SODIUM METHYLATE SOLUTION

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 10.0

Data / Versione precedente: 29.01.2024

Versione precedente: 9.0

Prodotto: **Na-Metilato sol. 30 %**

(ID.Nr. 30036699/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 14.10.2025

Classi di pericolo connesse al trasporto:	3, 8	Transport hazard class(es):	3, 8
Gruppo d'imballaggio:	III	Packing group:	III
Pericoli per l'ambiente:	no	Environmental hazards:	no
	Inquinante marino:		Marine pollutant:
	NO		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 1289

Designazione ufficiale ONU di trasporto: METILATO DI SODIO IN SOLUZIONE

UN number or ID number: UN 1289

UN proper shipping name: SODIUM METHYLATE SOLUTION

Classi di pericolo connesse al trasporto: 3, 8

Gruppo d'imballaggio: III

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

Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Nessuno noto

Transport hazard class(es): 3, 8

Packing group: III

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.

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.

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 10.0

Data / Versione precedente: 29.01.2024

Versione precedente: 9.0

Prodotto: **Na-Metilato sol. 30 %**

(ID.Nr. 30036699/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 14.10.2025

**14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa
conformemente
agli atti dell'IMO****Maritime transport in bulk according to
IMO instruments**

regolamento:	IBC-Code	Regulation:	IBC-Code
Nome del Prodotto:	Sodium methylate 21-30% in methanol	Product name:	Sodium methylate 21-30% in methanol
Categoria d'inquinamento:	Y	Pollution category:	Y
Tipo di nave cisterna:	2	Ship Type:	2

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: 3, 40, 69, 75

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'infiammabilità 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:

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 10.0

Data / Versione precedente: 29.01.2024

Versione precedente: 9.0

Prodotto: **Na-Metilato sol. 30 %**

(ID.Nr. 30036699/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 14.10.2025

- 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. Liq.	Liquidi infiammabili
Met. Corr.	Corrosivo per i metalli.
Acute Tox.	Tossicità acuta
Skin Corr.	Corrosione cutanea
Eye Dam.	Gravi lesioni oculari
STOT SE	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)
Flam. Sol.	Solidi infiammabili
Self-heat.	Sostanze e miscele autoinfiammabili
Skin Irrit.	Irritazione cutanea
Eye Irrit.	Irritazione oculare
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H370	Provoca danni agli organi.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H301 + H311 + H331	Tossico se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
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

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

Data / di revisione: 31.01.2025

Versione: 10.0

Data / Versione precedente: 29.01.2024

Versione precedente: 9.0

Prodotto: **Na-Metilato sol. 30 %**

(ID.Nr. 30036699/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 14.10.2025

occupazionale. **OECD** = Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico. **PBT** = Persistente, bioaccumulabile e tossico. **PNEC** = Prevedibile concentrazione priva di effetti. **PPM** = Parti per milione. **RID** = Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia. **TWA** = media ponderata nel tempo. **UN-number** = Numero ONU per il trasporto. **vPvB = molto persistente e molto bioaccumulabile.**

I dati contenuti all'interno della presente Scheda dei Dati di Sicurezza si basano sulle nostre attuali conoscenze e danno informazioni relative ad una sicura gestione e manipolazione del prodotto. Il presente documento non 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.