

## ***Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31***

Stampato il: 19.11.2025

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 24.01.2024

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

#### ***· 1.1 Identificatore del prodotto***

***· Denominazione commerciale: cloruro di metansolfonile***

***· Articolo numero: 3008***

***· Numero CAS:***

124-63-0

***· Numeri CE:***

204-706-1

#### ***· Numero di registrazione***

*Per questa sostanza non è disponibile un numero di registrazione in quanto la sostanza o i suoi usi sono esentati da registrazione, oppure la il tonnellaggio annuale non richiede registrazione.*

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

*Non sono disponibili altre informazioni.*

#### ***· Utilizzazione della Sostanza / del Preparato***

*Chimici per la ricerca, sviluppo, produzione, prodotti chimici in laboratorio per le analisi.*

#### ***· 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza***

***· Produttore/fornitore:***

*Biosolve Chimie*

*20 Rue Roger Husson, 57260 Dieuze, France*

*Tel: +33 3 878 675 80/81/82/83/84/85*

*Email: info@biosolvechimie.com*

*Biosolve B.V.*

*Leenderweg 78, 5555 CE Valkenswaard, the Netherlands.*

*Tel: +31-(0)40-2071300*

*Fax: +31-(0)40-2048537*

*Email: info@biosolve-chemicals.com*

#### ***· Informazioni fornite da: Reparto sicurezza prodotti.***

#### ***· 1.4 Numero telefonico di emergenza:***

*Elenco dei contatti degli organismi preposti alle informazioni relative alla risposta all'emergenza sanitaria, ai sensi dell'art. 45(1) Reg. (CE) n. 1272/2008.*

*Vedi <https://poisoncentres.echa.europa.eu/appointed-bodies>*

*Helpdesk: <http://echa.europa.eu/web/guest/support/helpdesks/national-helpdesks/list-of-national-helpdesks>.*

*Per ulteriori informazioni vedere la sezione 16.*

### ***SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli***

#### ***· 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela***

#### ***· Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008***



*GHS06 teschio e tibie incrociate*

*Acute Tox. 2*

*H300 Letale se ingerito.*

*Acute Tox. 2*

*H310 Letale per contatto con la pelle.*

*(continua a pagina 2)*

IT

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 19.11.2025

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 24.01.2024

**Denominazione commerciale: cloruro di metansolfonile**

(Segue da pagina 1)



GHS05 corrosione

Skin Corr. 1B

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.



GHS07

STOT SE 3

H335 Può irritare le vie respiratorie.

Aquatic Chronic 3

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**2.2 Elementi dell'etichetta**

**Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

La sostanza è classificata ed etichettata conformemente al regolamento CLP.

**Pittogrammi di pericolo**



GHS05



GHS06

**Avvertenza Pericolo**

**Indicazioni di pericolo**

H300+H310 Mortale in caso di ingestione o a contatto con la pelle.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza**

P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].

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.

P361+P364 Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

**2.3 Altri pericoli**

**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**PBT:** Non applicabile.

(continua a pagina 3)

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 19.11.2025

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 24.01.2024

**Denominazione commerciale: cloruro di metansolfonile**

· **vPvB:** Non applicabile.

(Segue da pagina 2)

**\* SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

- **3.1 Sostanze**
- **Numero CAS**  
CAS: 124-63-0 cloruro di metansolfonile
- **Numero/i di identificazione**
- **Numeri CE:** 204-706-1

**\* SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Indicazioni generali:**  
Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.  
In caso di respirazione irregolare o di blocco respiratorio praticare la respirazione artificiale.
- **Inalazione:**  
Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.
- **Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
- **Contatto con gli occhi:**  
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.
- **Ingestione:**  
Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.  
Bere abbondante acqua e sostare in zona ben areata. Richiedere immediatamente l'intervento del medico.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**  
Non sono disponibili altre informazioni.

**\* SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio**

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**  
CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Non sono disponibili altre informazioni.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

**\* SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**  
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

(continua a pagina 4)

IT

## ***Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31***

Stampato il: 19.11.2025

Numeri versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 24.01.2024

### ***Denominazione commerciale: cloruro di metansolfonile***

(Segue da pagina 3)

*Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.*

**· 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

*Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).*

*Utilizzare mezzi di neutralizzazione.*

*Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.*

*Provvedere ad una sufficiente areazione.*

**· 6.4 Riferimento ad altre sezioni**

*Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.*

*Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.*

*Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.*

\*

### ***SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento***

**· 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

*Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.*

**· Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** *Non sono richiesti provvedimenti particolari.*

**· 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

**· Stoccaggio:**

*Requisiti dei magazzini e dei recipienti: Non sono richiesti requisiti particolari.*

**· Indicazioni sullo stoccaggio misto:** *Non necessario.*

**· Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

*Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.*

**· 7.3 Usi finali particolari** *Non sono disponibili altre informazioni.*

### ***SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale***

**· 8.1 Parametri di controllo**

**· Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

*Non Necessario.*

**· Ulteriori indicazioni:** *Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.*

**· 8.2 Controlli dell'esposizione**

**· Controlli tecnici idonei** *Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.*

**· Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

**· Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

*Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.*

*Togliere immediatamente gli abiti contaminati.*

*Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.*

*Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.*

**· Protezione respiratoria**

*Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.*

(continua a pagina 5)

IT

## **Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 19.11.2025

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 24.01.2024

**Denominazione commerciale: cloruro di metansolfonile**

(Segue da pagina 4)

**· Protezione delle mani**

*A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.*



*Guanti protettivi*

*Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione. Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.*

**· Materiale dei guanti**

*La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.*

**· Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

*Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.*

**· Protezione degli occhi/del volto**



*Occhiali protettivi a tenuta*

### **SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

**· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

**· Indicazioni generali**

**· Stato fisico**

*Liquido*

**· Colore:**

*Giallo*

**· Odore:**

*Forte*

**· Soglia olfattiva:**

*Dati non disponibili*

**· Punto di fusione/punto di congelamento:**

*-33 °C*

**· Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**

*164 °C*

**· Infiammabilità**

*Non applicabile.*

**· Limite di esplosività inferiore e superiore**

*Dati non disponibili*

**· Inferiore:**

*Dati non disponibili*

**· Superiore:**

*92 °C*

**· Punto di infiammabilità:**

*Dati non disponibili*

**· Temperatura di decomposizione:**

*Dati non disponibili*

**· ph**

*Dati non disponibili*

**· Viscosità:**

*Non definito.*

**· Dinamica:**

*Poco e/o non miscibile.*

**· Solubilità**

*Dati non disponibili*

**· acqua:**

*Dati non disponibili*

**· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**

(continua a pagina 6)

IT

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 19.11.2025

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 24.01.2024

**Denominazione commerciale: cloruro di metansolfonile**

(Segue da pagina 5)

· <b>Tensione di vapore a 20 °C:</b>	2,79 hPa
· <b>Densità e/o densità relativa</b>	
· <b>Densità a 20 °C:</b>	1,48 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Densità relativa</b>	Dati non disponibili
· <b>Densità di vapore:</b>	Dati non disponibili
· <b>9.2 Altre informazioni</b>	
· <b>Aspetto:</b>	
· <b>Forma:</b>	Liquido
· <b>Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza</b>	
· <b>Temperatura di accensione:</b>	Dati non disponibili
· <b>Proprietà esplosive:</b>	Prodotto non esplosivo.
· <b>Peso molecolare</b>	114,55 g/mol
· <b>Cambiamento di stato</b>	
· <b>Velocità di evaporazione</b>	Dati non disponibili
· <b>Informazioni relative alle classi di pericoli fisici</b>	
· <b>Esplosivi</b>	non applicabile
· <b>Gas infiammabili</b>	non applicabile
· <b>Aerosol</b>	non applicabile
· <b>Gas comburenti</b>	non applicabile
· <b>Gas sotto pressione</b>	non applicabile
· <b>Liquidi infiammabili</b>	non applicabile
· <b>Solidi infiammabili</b>	non applicabile
· <b>Sostanze e miscele autoreattive</b>	non applicabile
· <b>Liquidi piroforici</b>	non applicabile
· <b>Solidi piroforici</b>	non applicabile
· <b>Sostanze e miscele autoriscaldanti</b>	non applicabile
· <b>Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua</b>	non applicabile
· <b>Liquidi comburenti</b>	non applicabile
· <b>Solidi comburenti</b>	non applicabile
· <b>Perossidi organici</b>	non applicabile
· <b>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</b>	non applicabile
· <b>Esplosivi desensibilizzati</b>	non applicabile

\*

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 7)

IT

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 19.11.2025

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 24.01.2024

**Denominazione commerciale: cloruro di metansolfonile**

(Segue da pagina 6)

- 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

*	<b>SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche</b>											
	<ul style="list-style-type: none"><li><b>11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008</b></li><li><b>Tossicità acuta</b> Mortale in caso di ingestione o a contatto con la pelle.</li></ul>											
	<ul style="list-style-type: none"><li><b>Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:</b></li></ul>											
	<table border="1"><tr><td>Orale</td><td>LD50</td><td>50 mg/kg (rat)</td></tr><tr><td>Cutaneo</td><td>LD50</td><td>200-2.000 mg/kg (rabbit)</td></tr><tr><td>Per inalazione</td><td>LC50/4 h</td><td>25 mg/l (rat)</td></tr></table>			Orale	LD50	50 mg/kg (rat)	Cutaneo	LD50	200-2.000 mg/kg (rabbit)	Per inalazione	LC50/4 h	25 mg/l (rat)
Orale	LD50	50 mg/kg (rat)										
Cutaneo	LD50	200-2.000 mg/kg (rabbit)										
Per inalazione	LC50/4 h	25 mg/l (rat)										
	<ul style="list-style-type: none"><li><b>Irritabilità primaria:</b></li><li><b>Corrosione cutanea/irritazione cutanea</b> Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.</li><li><b>Gravi danni oculari/irritazione oculare</b> Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</li><li><b>Sensibilizzazione respiratoria o cutanea</b> Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</li><li><b>Mutagenicità sulle cellule germinate</b> Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</li><li><b>Cancerogenicità</b> Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</li><li><b>Tossicità per la riproduzione</b> Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</li><li><b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola</b> Può irritare le vie respiratorie.</li><li><b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta</b> Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</li><li><b>Pericolo in caso di aspirazione</b> Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</li><li><b>11.2 Informazioni su altri pericoli</b></li><li><b>Proprietà di interferenza con il sistema endocrino</b> La sostanza non è contenuta</li></ul>											

*	<b>SEZIONE 12: Informazioni ecologiche</b>		
	<ul style="list-style-type: none"><li><b>12.1 Tossicità</b></li><li><b>Tossicità acquatica:</b> Non sono disponibili altre informazioni.</li><li><b>12.2 Persistenza e degradabilità</b> Non sono disponibili altre informazioni.</li><li><b>12.3 Potenziale di bioaccumulo</b> Non sono disponibili altre informazioni.</li><li><b>12.4 Mobilità nel suolo</b> Non sono disponibili altre informazioni.</li><li><b>12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB</b></li><li><b>PBT:</b> Non applicabile.</li><li><b>vPvB:</b> Non applicabile.</li><li><b>12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino</b> Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.</li><li><b>12.7 Altri effetti avversi</b></li><li><b>Osservazioni:</b> Nocivo per i pesci.</li><li><b>Ulteriori indicazioni in materia ambientale:</b></li><li><b>Ulteriori indicazioni:</b> Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognoture.</li></ul>		

(continua a pagina 8)

IT

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 19.11.2025

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 24.01.2024

**Denominazione commerciale: cloruro di metansolfonile**

(Segue da pagina 7)

*Non immettere il prodotto non diluito o non neutralizzato nelle acque di scarico e nei canali di raccolta.*

*Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.*

*Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Classif. secondo le liste): pericoloso  
nocivo per gli organismi acquatici*

**\* SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

**· 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

**· Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

**· Catalogo europeo dei rifiuti**

HP5	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione
HP6	Tossicità acuta
HP8	Corrosivo
HP14	Ecotossico

**· Imballaggi non puliti:**

**· Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

**\* SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

**· 14.1 Numero ONU o numero ID**

**· ADR, IMDG, IATA** UN3246

**· 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

**· ADR** UN3246 CLORURO DI METANSULFONILE  
**· IMDG, IATA** METHANESULPHONYL CHLORIDE

**· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

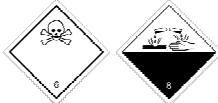
**· ADR**



**· Classe**  
**· Etichetta**

6.1 (TC1) Materie tossiche  
6.1+8

**· IMDG**



**· Class**

6.1 Materie tossiche

(continua a pagina 9)

IT

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

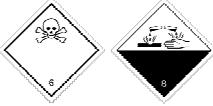
Stampato il: 19.11.2025

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 24.01.2024

**Denominazione commerciale: cloruro di metansolfonile**

(Segue da pagina 8)

· <b>Label</b>	6.1/8
· <b>IATA</b>	
	
· <b>Class</b>	6.1 Materie tossiche
· <b>Label</b>	6.1 (8)
· <b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	I
· <b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	
· <b>Marine pollutant:</b>	No
· <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Attenzione: Materie tossiche
· <b>Nº identificazione pericolo (Numero Kemler):</b>	668
· <b>Numero EMS:</b>	F-A,S-B
· <b>Stowage Category</b>	D
· <b>Stowage Code</b>	SW2 Clear of living quarters.
· <b>Segregation Code</b>	SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis. SG49 Stow "separated from" SGG6-cyanides
· <b>14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</b>	Non applicabile.
· <b>Trasporto/ulteriori indicazioni:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Quantità limitate (LQ)</b>	0
· <b>Quantità esenti (EQ)</b>	Codice: E0 Vietato al trasporto in quantità esente
· <b>Categoria di trasporto</b>	1
· <b>Codice di restrizione in galleria</b>	C/D
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	0
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity

\*

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** La sostanza non è contenuta
- **Categoria Seveso H2 TOSSICITÀ ACUTA**
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 50 t**

(continua a pagina 10)

IT

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 19.11.2025

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 24.01.2024

**Denominazione commerciale: cloruro di metansolfonile**

(Segue da pagina 9)

- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 200 t**
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3
- **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**  
La sostanza non è contenuta
- **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**
- **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI** (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)  
La sostanza non è contenuta
- **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**  
La sostanza non è contenuta
- **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe** La sostanza non è contenuta
- **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**  
La sostanza non è contenuta
- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

\*

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

- **Scheda rilasciata da:** Product safety department
- **Interlocutore:**  
Austria Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) (+43) 1 406 43 43

Belgium Centre Antipoisons (+32) 070 245 245  
Antigifcentrum 070 245 245 (+32)

Bulgaria Национален токсикологичен информационен център  
Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов" (+359) 2 9154 233

Croatia Centar za kontrolu otrovanja (+385) 01 2348 342

Cyprus Υπουργείο Εργασίας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων  
Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας 1401

Czech Republic Toxikologické informační středisko (+420) 224 919 293, +(420) 224 915 402

Denmark Giftlinjen: +45 8212 1212

Estonia Terviseameti mürgistusteabekeskuse 16662, (+372) 7943 794

Finland Myrkystietokeskus 0800 147 111, 09 471 977

France ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59  
Centres Antipoison et de Toxicovigilance  
ANGERS: 02 41 48 21 21  
BORDEAUX: 05 56 96 40 80

(continua a pagina 11)

IT

***Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31***

Stampato il: 19.11.2025

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 24.01.2024

**Denominazione commerciale: cloruro di metansolfonile**

LILLE: 0800 59 59 59  
LYON: 04 72 11 69 11  
MARSEILLE: 04 91 75 25 25  
NANCY: 03 83 22 50 50  
PARIS: 01 40 05 48 48  
STRASBOURG: 03 88 37 37 37  
TOULOUSE: 05 61 77 74 47

(Segue da pagina 10)

*Germany Giftnotruf der Charité, Berlin: 030/19240  
Giftinformationszentrum-Nord der Länder Bremen, Hamburg, Niedersachsen und Schleswig-Holstein (GIZ-Nord) :0551/19 240  
Informationszentrale gegen Vergiftungen Zentrum für Kinderheilkunde Universitätsklinikum Bonn: 0228/19240  
Giftnotruf Erfurt Gemeinsames Giftinformationszentrum der Länder Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen: 0361/730 730  
Informations- und Beratungszentrum für Vergiftungsfälle Klinik für Kinder- und Jugendmedizin Universitätsklinikum des Saarlandes: 06841/19240  
Giftinformationszentrum der Länder Rheinland-Pfalz und Hessen - Klinische Toxikologie - Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz: 06131/19240  
Vergiftungs-Informations-Zentrale Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin Universitätsklinikum: 0761/19240  
Giftnotruf München Toxikologische Abteilung der II. Med. Klinik und Poliklinik: 089/19240*

*Great Britain Members of the public seeking specific information on poisons should contact: In England and Wales: NHS 111 - dial 111 In Scotland: NHS 24 - dial 111*

*Greece Κέντρο Δηλητηριάσεων (+30) 2107793777*

*Hungary Országos Kémiai Biztonsági Intézet (OKBI) +(36)-80-201-199*

*Iceland LANDSPITALI - THE NATIONAL UNIVERSITY HOSPITAL Tel. (+354) 543 1000*

*Ireland National Poisons Information Centre: +353 (1) 809 2166 (8.00 a.m. to 10.00 p.m. 7 days a week)  
Healthcare Professionals: +353 (1) 809 2566 (24 hour service)*

*Italy Istituto Superiore di Sanità (ISS) +390649906140  
CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma Tel. (+39) 06.6859.3726  
CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" – Foggia Tel. 800.183.459  
CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" – Napoli Tel. (+39) 081.545.3333  
CAV Policlinico "Umberto I" – Roma Tel. (+39) 06.4997.8000  
CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma Tel. (+39) 06.305.4343  
CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze Tel. (+39) 055.794.7819  
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia Tel. (+39) 0382.24.444  
CAV Ospedale Niguarda – Milano Tel. (+39) 02.66.1010.29  
CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Bergamo Tel. 800.88.33.00  
CAV Centro antiveleni Veneto – Verona Tel. 800.011.858*

*Latvia Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs (+371) 67032600*

(continua a pagina 12)

## **Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 19.11.2025

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 24.01.2024

**Denominazione commerciale: cloruro di metansolfonile**

(Segue da pagina 11)

*Lithuania Apsinuodijimų informacijos biuras +370 (5) 2362052**Luxembourg Antigifcentrum / Centre antipoisons (+352) 8002 5500**The Netherlands Nationaal Vergiftigingen Informatie +31 (0)88 755 8000**Norway Giftinformasjonen 22 59 13 00**Poland Biuro do spraw Substancji Chemicznych +48 42 2538 400**Portugal Centro de informação antivenenos 800 250 250**Romania Institutul Național de Sănătate Publică +40213183606**Slovakia Národné toxikologické informačné centrum (NTIC) (+421) 2 5477 4166**Slovenia Urad Republike Slovenije za kemikalije +38614006051**Spain Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF) (+34) 91 562 04 20**Sweden Giftinformationscentralen (+46) 10 456 6700**Switzerland Tox Info Suisse 24-h-Notfallnummer: 145 (aus dem Ausland: +41 44 251 51 51) Auskunft: +41 44 251 66 66***· Data della versione precedente: 02.04.2022****· Numero di versione della versione precedente: 5****· Abbreviazioni e acronimi:***RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)**IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)**ICAO: International Civil Aviation Organisation**ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)**ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**IATA: International Air Transport Association**GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Acute Tox. 2: Tossicità acuta – Categoria 2**Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B**STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3**Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3***· \* Dati modificati rispetto alla versione precedente**