



## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

**Bromuro di Litio Anidro 99+% Extra Puro****SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA****1.1. Identificatore del prodotto**

<i>Nome commerciale:</i>	Bromuro di Litio Anidro 99+% Extra Puro
<i>Numero del prodotto:</i>	LOSMD
<i>Numero di registrazione (REACH):</i>	01-2119970708-24-XXXX
<i>Altre Identificatore del prodotto:</i>	n. CE: 231-439-8 n. CAS: 7550-35-8

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

<i>Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela:</i>	Uso industriale, Per uso in laboratorio
<i>Usi sconsigliati :</i>	Nessuno in particolare.

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

<i>Nome e indirizzo azienda:</i>	<b>Laboratoriumdiscounter</b> Zandvoortstraat 75 1976BN IJmuiden Tel: +31 255 700 210 <a href="https://www.laboratoriumdiscounter.nl/it/">https://www.laboratoriumdiscounter.nl/it/</a>
<i>Indirizzo email:</i>	info@laboratoriumdiscounter.nl
<i>Revisione:</i>	10/03/2023
<i>Versione SDS:</i>	1.0

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Centri AntiVeleni (CAV) attivi 24 ore al giorno:  
Bergamo: Az. Osp. Papa Giovanni XXII. Piazza OMS, 1, 24127. Telefono: 800.88.33.00  
Firenze: Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica. Largo Brambilla, 3, 50134. Telefono: 055.794.7819  
Foggia: Az. Osp. Univ. Foggia. V.le Luigi Pinto, 1, 71122. Telefono: 800.183.459  
Milano: Osp. Niguarda Ca' Granda. Piazza Ospedale Maggiore, 3, 20162. Telefono: 02.66.1010.29  
Napoli: Az. Osp. "A. Cardarelli". Via A. Cardarelli, 9, 80131. Telefono: 081.545.3333  
Pavia: Centro Nazionale di Informazione Tossicologica. Via Salvatore Maugeri, 10, 27100. Telefono: 0382.24.444  
Roma: "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA. Piazza Sant'Onofrio, 4, 00165. Telefono: 06.6859.3726  
Roma: Policlinico "A. Gemelli". Largo Agostino Gemelli, 8, 168. Telefono: 06-3054343  
Roma: Policlinico "Umberto I". V.le del Policlinico, 155, 161. Telefono: 06.4997.8000  
Verona: Az. Osp. Integrata Verona. Piazzale Aristide Stefani, 1, 37126. Telefono: 800.011.858

Vedere la sezione 4 sulle misure di primo soccorso.

**SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

Acute Tox. 4; H302, Nocivo se ingerito.  
Skin Irrit. 2; H315, Provoca irritazione cutanea.  
Skin Sens. 1; H317, Può provocare una reazione allergica cutanea.  
Eye Irrit. 2; H319, Provoca grave irritazione oculare.

## 2.2. Elementi dell'etichetta

*Pittogrammi di pericolo:*



*Avvertenza:*

Attenzione

*Indicazioni di pericolo:*

Nocivo se ingerito. (H302)  
Provoca irritazione cutanea. (H315)  
Può provocare una reazione allergica cutanea. (H317)  
Provoca grave irritazione oculare. (H319)

*Sicurezza:*

*Generale:*

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. (P101)  
Tenere fuori dalla portata dei bambini. (P102)

*Prevenzione:*

Evitare di respirare la polvere. (P261)  
Lavare accuratamente mani dopo l'uso. (P264)  
Indossare proteggere gli occhi/guanti/indumenti protettivi. (P280)

*Reazione:*

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. (P302+P352)  
In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. (P333+P313)

*Conservazione:*

-

*Smaltimento:*

Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale. (P501)

*Contenuto:*

Lithium bromide

*Altre etichette:*

Non utilizzabile.

## 2.3. Altri pericoli

*Altro:*

Questa miscela/prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri di classificarli come PBT e/o vPvB.  
Questo prodotto non contiene sostanze considerate interferenti endocrini conformemente 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



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

### 3.1. Sostanze

Prodotto/ingrediente	Identificatori	% w/w	Classificazione	Not.
Lithium bromide	n. CAS: 7550-35-8 n. CE: 231-439-8 REACH: 01-2119970708-24-XXXX n. indice:	95-100%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	

### 3.2. Miscele

Non utilizzabile. Questo prodotto è una sostanza.

Il testo completo delle frasi H è riportato alla sezione 16. I valori limite per l'igiene del lavoro sono riportati alla sezione 8, se disponibili.

### Altre informazioni

-

## SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### *Generalità:*

In caso di incidenti: consultare il medico oppure un ospedale. Portare con sé l'etichetta oppure questa scheda di sicurezza. Il medico potrà rivolgersi alla clinica di medicina ambientale e del lavoro. In caso di sintomi importanti o in caso di dubbio sulle condizioni di salute, consultare un medico. Non somministrare mai a una persona incosciente acqua o liquidi.

#### *Inalazione:*

Nel caso di difficoltà respiratorie o irritazione dell'apparato respiratorio: Portare l'infortunato all'aria fresca e tenerlo sotto controllo.

#### *Contatto con la pelle:*

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. Rimuovere indumenti e scarpe contaminati. Risciacquare abbondantemente la cute entrata in contatto con il materiale con acqua e sapone. NON utilizzare solvente o diluente. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

#### *Contatto con gli occhi:*

Nel caso di irritazione agli occhi: Rimuovere eventuali lenti a contatto. Risciacquare abbondantemente con acqua (20-30 °C) finché l'irritazione non si attenua e per almeno 5 minuti. Cercare di lavare sotto le palpebre inferiori e superiori. Se l'irritazione persiste, consultare un medico. Se l'irritazione continua, contattare un medico. Continuare a sciacquare durante il tragitto.



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

*Ingestione:*

In caso di ingestione, contattare immediatamente un medico. Somministrare all'infortunato acqua da bere se è cosciente. NON cercare di provocare il vomito a meno che non direttamente consigliato dal medico. Abbassare la testa, in modo che eventuale vomito non risalga nella bocca e nella gola. Prevenire lo shock tenendo l'infortunato al caldo in un ambiente tranquillo. Praticare la respirazione artificiale in caso di difficoltà respiratorie. Se il paziente è incosciente, girarlo di lato e chiamare un'ambulanza

*Combustione:*

Non utilizzabile.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Effetti di sensibilizzazione: il prodotto contiene sostanze che possono provocare reazioni allergiche in caso di contatto con la pelle. La reazione allergica insorge tipicamente 12-72 ore dopo l'esposizione all'allergene ed è dovuta al fatto che l'allergene penetra nella pelle e reagisce con le proteine dello strato cutaneo superiore. Il sistema immunitario del corpo riconosce la proteina modificata come estranea e tenta di decomporla.

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

**Nota per il medico**

Portare con sé la presente scheda di sicurezza oppure l'etichetta del materiale.

## SEZIONE 5: MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

**5.1. Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei: schiuma resistente all'alcool, anidride carbonica, polveri, acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione non idonei: non utilizzare getto d'acqua, che potrebbe diffondere l'incendio.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso d'incendio si sviluppa un fumo denso. L'esposizione ai prodotti di degradazione può rappresentare un pericolo per la salute. I contenitori chiusi esposti al fuoco possono essere spenti con acqua. Non versare l'acqua proveniente dagli idranti negli scarichi e nelle fognie. Se il prodotto viene esposto a temperature elevate, ad es. in caso d'incendio, può dare origine a prodotti di degradazione pericolosi. Essi sono:

Leganti alogenati

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Normali abiti da lavoro e respiratori completi. In caso di contatto diretto con le sostanze chimiche, contattare il centro antiveneni per ulteriori consigli.

## SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Evitare il contatto diretto con la sostanza versata.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non scaricare il prodotto in laghi, fiumi, scarichi ecc.

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



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

Limitare la dispersione, raccogliere con granulato o sostanza simile e smaltire in conformità alla normativa per le sostanze pericolose.

Le fuoriuscite minori sono raccolte con un panno. La raccolta e lo smaltimento del materiale devono essere realizzati con la minima creazione di polvere. Spazzare e raccogliere. Dovrà essere contenuto in contenitori adeguati e ben chiusi per lo smaltimento.

La pulizia viene eseguita per quanto possibile con detergenti. Evitare l'uso di solventi.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere la sezione 13 "Considerazioni sullo smaltimento" sulla gestione dei rifiuti.

Vede la sezione 8 "Controlli dell'esposizione/della protezione individuale" per l'attrezzatura di protezione.

## SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Non fumare, mangiare né bere nei locali.

Vedere la sezione "Controllo dell'esposizione/protezione individuale" per l'attrezzatura di protezione.

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

*Compatibilità degli imballaggi:*

Conservare soltanto nell'imballaggio originale.

*Temperatura di conservazione:*

Temperatura ambiente, da 15 a 25°C

*Materiali incompatibili:*

Acidi forti, basi forti, ossidanti forti e agenti riducenti forti.

### 7.3. Usi finali particolari

Questo prodotto deve essere utilizzato solo per gli scopi descritti nella sezione 1.2.

## SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1. Parametri di controllo

Il prodotto non contiene alcuna sostanza elencata nella lista italiana di sostanze con un limite di esposizione sul posto di lavoro.

#### DNEL

Lithium bromide

Durata:	Via di esposizione:	DNEL:
Lungo termine - effetti sistemici - lavoratori	Dermatico	10.9 mg/kg/giorno
Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Dermatico	10.9 mg/kg/giorno
Lungo termine - effetti sistemici - lavoratori	Inalazione	3.8 mg/m <sup>3</sup>
Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Inalazione	1.63 mg/m <sup>3</sup>
Breve termine - effetti sistemici - popolazione generale	Orale	3.27 mg/kg/giorno
Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Orale	1.09 mg/kg/giorno

#### PNEC

Lithium bromide



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

Via di esposizione:	Durata dell'esposizione:	PNEC:
Acqua dolce		21.3 mg/L
Acqua marina		2.13 mg/L
Impianto di trattamento delle acque reflue		287 mg/L
Rilascio intermittente (acqua dolce)		36.4 mg/L
Sedimenti di acqua dolce		105 mg/kg
Sedimenti di acqua marina		10.5 mg/kg
Terreno		8.45 mg/kg

## 8.2. Controlli dell'esposizione

Non è necessario alcun controllo se il prodotto viene utilizzato normalmente.

*Precauzioni generali:*

Non fumare, mangiare né bere nei locali.

*Scenari di esposizione:*

Non ci sono scenari di esposizione implementati per questo prodotto.

*Limiti di esposizione:*

Non sono riportati limiti di esposizione per le sostanze contenute nel prodotto.

*Misure tecniche:*

Prestare particolare attenzione quando si utilizza il prodotto. Non inalare gas o polvere.

*Misure igieniche:*

Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

*Misure per la limitazione dell'esposizione ambientale:*

Nessun requisito particolare.

## Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

*Generalità:*

Usare solo equipaggiamento protettivo con il marchio CE.

*Vie aeree:*

Tipo	Classe	Colore	Norme	
S/SL	P2	Bianco	EN149	

*Cute e corpo:*

Raccomandato	Tipo/Categoria	Norme	
È necessario utilizzare strumenti di lavoro particolari	-	-	


*Mani:*

Materiale	Spessore minimo (mm)	Tempo di permeazione (min.)	Norme	
Nitrile	0,2	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	

*Occhi:*



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

Tipo	Norme	
Indossare occhiali di sicurezza con protezioni laterali.	EN166	

## SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<i>Stato fisico:</i>	Solido
<i>Colore:</i>	Bianco
<i>Odore / Soglia olfattiva (ppm):</i>	Nessun odore
<i>pH:</i>	Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.
<i>Densità (g/cm<sup>3</sup>):</i>	3,46 (20 °C)
<i>Viscosità cinematica::</i>	Non si applica ai solidi.
<i>Caratteristiche delle particelle:</i>	Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

### Modifica di stato e vapore

<i>punto di fusione/punto di congelamento (°C):</i>	547 – 550
<i>Punto/intervallo di rammollimento (cere e paste) (°C):</i>	Non si applica ai solidi.
<i>Punto di ebollizione (°C):</i>	1,265
<i>Pressione del vapore:</i>	1 hPa (748 °C)
<i>Densità di vapore:</i>	Non si applica ai solidi.
<i>Temperatura di decomposizione (°C):</i>	Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

### Dati relativi al pericolo di incendio e di esplosione

<i>Punto di fiamma (°C):</i>	Non si applica ai solidi.
<i>Infiammabilità (°C):</i>	Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.
<i>Temperatura di autoaccensione (°C):</i>	Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.
<i>Limite di esplosione (% v/v):</i>	Non si applica ai solidi.

### Solubilità

<i>Solubilità in acqua:</i>	1.490 g /l
<i>Coefficiente n-ottanolo/acqua:</i>	Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.
<i>Solubilità in grassi (g/L):</i>	Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

### 9.2. Altre informazioni

<i>Altri parametri fisici e chimici:</i>	Dati non disponibili.
--	-----------------------



## SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1. Reattività

Dati non disponibili.

### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni riportate nella sezione 7 "Manipolazione e immagazzinamento".

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno in particolare.

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuno in particolare.

### 10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti, basi forti, ossidanti forti e agenti riducenti forti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Il prodotto non si deteriora se usato come specificato alla sezione 1.

## SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

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

#### Tossicità acuta

Nocivo se ingerito.

#### Corrosione/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea.

#### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca grave irritazione oculare.

#### Sensibilizzazione respiratoria

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Sensibilizzazione cutanea

Può provocare una reazione allergica cutanea.

#### Mutagenicità delle cellule germinali

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Cancerogenicità

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Tossicità per la riproduzione

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Pericolo in caso di aspirazione

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

#### Effetti cronici





Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

Irritante: il prodotto contiene sostanze localmente irritanti in caso di contatto con la pelle/gli occhi oppure in caso di inalazione. Il contatto con le sostanze localmente irritanti può rendere le zone di contatto particolarmente sensibili all'effetto dannoso di alcune sostanze, ad es. gli allergeni.

#### **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Non utilizzabile.

#### **Altre informazioni**

Nessuno in particolare.

## **SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

### **12.1. Tossicità**

Dati non disponibili.

### **12.2. Persistenza e degradabilità**

Dati non disponibili.

### **12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Dati non disponibili.

### **12.4. Mobilità nel suolo**

Dati non disponibili.

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

Questa miscela/prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri di classificarli come PBT e/o vPvB.

### **12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Non utilizzabile.

### **12.7. Altri effetti avversi**

Nessuno in particolare.

## **SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

### **Metodi di trattamento dei rifiuti**

Il materiale non utilizzato può essere smaltito in accordo alle norme vigenti relativamente ai rifiuti speciali assimilabili agli urbani.

HP 4 - Irritante (Irritazione cutanea e lesioni oculari)

HP 6 - Tossicità acuta

HP 13 - Sensibilizzante

Smaltire il prodotto/recipiente in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali.

Regolamento (UE) n. 1357/2014 della Commissione del 18 dicembre 2014 relativa ai rifiuti.

### **Codice CER**

Non utilizzabile.

### **Ulteriori etichettatura**

Non utilizzabile.

### **Imballaggio contaminato**

Gli imballaggi contenenti piccoli resti del prodotto devono essere smaltiti allo stesso modo del prodotto.

## **SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

	14.1 ONU	14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto	14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	14.4 PG*	14.5. Env**	Altre informazioni:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Gruppo d'imballaggio

\*\* Pericoli per l'ambiente

#### Altro

Prodotto non pericoloso in base ai criteri della normativa sul trasporto via terra, IATA e via mare.

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non utilizzabile.

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

Dati non disponibili.

## SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

*Limitazioni d'uso:*

Il prodotto non deve essere utilizzato a livello professionale dai minori di anni 18.

*Esigenza di istruzioni particolari:*

Nessun requisito particolare.

*Protezione contro gli incidenti rilevanti - Categorie delle sostanze pericolose / Sostanze pericolose specificate:*

Non utilizzabile.

*Altro:*

Contrassegni tattili.

*Fonti:*

Attuazione della direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.  
Regolamento (UE) n. 1357/2014 della Commissione del 18 dicembre 2014 relativa ai rifiuti.  
Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (CLP).  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH).

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

No

## SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

### **Il testo completo delle frasi H è riportato nella sezione 3**

- H302, Nocivo se ingerito.
- H315, Provoca irritazione cutanea.
- H317, Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H319, Provoca grave irritazione oculare.

### **Abbreviazioni e acronimi**

- ADN = Norme Europee relative al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose per Vie Navigabili Interne
- ADR = Accordo Europeo relativo al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose su Strada
- ATE = Stima della Tossicità Acuta
- BCF = Fattore di Bioconcentrazione
- CAS = Chemical Abstracts Service
- CE = Conformité Européenne
- CER = Catalogo Europeo dei Rifiuti
- CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]
- CSA = Valutazione sulla Sicurezza Chimica
- CSR = Relazione sulla Sicurezza Chimica
- DMEL = Livello derivato con effetti minimi
- DNEL = Livello derivato senza effetto
- EINECS = Inventario Europeo delle Sostanze chimiche Esistenti a carattere Commerciale
- ES = Scenario di Esposizione Indicazione
- EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP
- GHS = Sistema Mondiale Armonizzato di Classificazione ed Etichettatura delle Sostanze Chimiche
  
- IATA = Associazione Internazionale per il Trasporto Aereo
- IBC = Contenitori Bulk
- IMDG = Trasporto Marittimo Internazionale di Merci Pericolose
- Log Kow = log del coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua
- MARPOL = Convenzione Internazionale del 1973 per la Prevenzione dell'Inquinamento causato dalle Navi e il relativo protocollo del 1978
- OCSE = Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
- ONU = Organizzazione delle Nazioni Unite
- PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico
- PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti
- RID = I Regolamenti concernente il Trasporto Internazionale di Merci Pericolose per Ferrovia
- RRN = Numero REACH di Registrazione
- SCL = Limite di concentrazione specifico
- SVHC = Sostanze Molto Pericolose
- STOT = Tossicità Specifica per Organi Bersaglio - Esposizione Ripetuta
- STOT = Tossicità Specifica per Organi Bersaglio - Esposizione Singola
- TWA = Media ponderata nel tempo
- UVCB = Indica sostanze di composizione sconosciuta o variabile, prodotti di una reazione complessa o materiali biologici.
- VOC = Composti Organici Volatili
- vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

### **Altro**

La classificazione della miscela con riguardo ai pericoli per la salute è conforme al metodi di calcolo fornito dal Regolamento CE n. 1272/2008 (CLP).

### **Convalidato/a da**

Laboratoriumdiscounter

### **Altro**

La presenza di un triangolo blu indica una modifica rispetto alla versione precedente (primo



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

---

numero nella versione SDS, vedere sezione 1).

Le indicazioni riportate nella presente scheda di dati di sicurezza si applicano esclusivamente al prodotto indicato nella sezione 1 e non si applicano necessariamente in caso di utilizzo con altri prodotti.

Si consiglia di consegnare la presente scheda di dati di sicurezza all'utente del prodotto. Le informazioni riportate non possono essere utilizzate come specifiche prodotto.

Nazione-lingua: IT-it