

# Sverx Emul

## SVERNICIANTE EMULSIONABILE

SCHEDA DI SICUREZZA (ai sensi Reg. 1272/2008)

REV. 00 DEL 13 MAGGIO 2021

### 1 IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

- 1.1 Identificatore del prodotto: SVERX EMUL - Sverniciante Emulsionabile
- 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati: Solvente ad Uso Industriale
- 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza: *CHEMICAL GROUP SRL Via Oddino Pietra 3, 28887 Omegna VB Tel. +39 0323 61611 - info@chemicalgroup.net*
- 1.4 Numero telefonico di emergenza: +39 0323 61611 (ore ufficio) - fax +39 0323 082026 - (per centri antiveleni vedi punto 16)

### 2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

- 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela (CE 1272/2008)  
Pericoli fisici: nessuno  
Pericoli per la salute: Carc. 2 H351; Eye Irrit. 2 H319; Skin Irrit. 2 H315; STOT SE 3 H335-H336; STOT RE 2 H373  
Pericoli per l'ambiente: nessuno
- 2.2 Elementi dell'etichetta:



Avvertenze: Pericolo

Indicazioni di pericolo: H315 Provoca irritazione cutanea. H319 Provoca grave irritazione oculare. H335 Può irritare le vie respiratorie. H336 Può provocare sonnolenza o vertigini. H351 Sospettato di provocare il cancro. H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Consigli di prudenza: P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso. P308 + P313 In caso di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. P403 + P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

- 2.3 Altri pericoli: nessun dato.

### 3 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

- 3.1 Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi: diclorometano n° Reg. 01-2119480404-41 CAS 75-09-2 (70-80%; Carc. 2 H351; Eye Irrit. 2 H319; Skin Irrit. 2 H315; STOT SE3 H335-H336; STOT RE 2 H373); xilene n° Reg. 01-2119488216-32 (<10%; Acute Tox. 4 H312-H332; Eye Irrit. 2 H319-H315; Flam. Liq. 2 H225; STOT SE3 H335; STOT RE 2 H373); acido formico CAS 64-18-6 (<5%; Flam. Liq. 3 H226; Met Corr. 1 H290; Acute Tox. 3 H331; Skin Corr. 1A H314; Eye Dam. 1 H318; Acute Tox. 4 H302) acido solfonico C14-16 alcanidrossi e C14-16 alchen, sale sodico CAS 68439-57-6 (<3%; Skin Irrit. 2 H315; Eye Dam. 1 H318).

### 4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

- 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso  
Cute: Lavare con abbondante acqua e sapone; consultare un medico in caso di irritazione.  
Occhi: irrigare abbondantemente con acqua e consultare un medico.  
Inalazione: allontanare l'infortunato ed areare il locale. In caso di irritazione delle vie respiratorie, nausea, vertigini o incoscienza, ricorrere a visita medica.  
Ingestione: non provocare il vomito, ricorrere a cure mediche.
- 4.2 Principali sintomi ed effetti: vertigini, nausea, sonnolenza, cefalea.
- 4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali: nessun dato.

### 5 MISURE ANTINCENDIO

- 5.1 Mezzi di estinzione: CO<sub>2</sub>, polveri, schiumogeni.
- 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla miscela: in caso di combustione produce acido cloridrico, cloro, fosgene.
- 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione: indossare apparecchio respiratorio con apporto di aria indipendente. Maschera con cartuccia specifica (vapori organici) tipo di filtro AX.

# CHEMICAL™

## 6 MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

- 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza: guanti in gomma, occhiali protettivi, mascherina con filtri AX.
- 6.2 Precauzioni ambientali: evitare che il prodotto entri in fognature o corsi d'acqua.
- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica: utilizzare materiale inerte per l'assorbimento e strumenti adeguati per la raccolta.
- 6.4 Riferimenti ad altre sezioni: nessun dato.

## 7 MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

- 7.1 Precauzioni per una manipolazione sicura: mantenere i contenitori ermeticamente chiusi, utilizzare in luoghi freschi e ben areati, evitare l'inalazione dei vapori, indossare i dispositivi di protezione individuale previsti. Sul posto di lavoro non mangiare né bere né fumare. Fare attenzione durante la manipolazione
- 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità: conservare in luogo fresco, al riparo dall'umidità ed evitare l'esposizione diretta al sole.
- 7.3 Usi finali specifici: nessun dato.

## 8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1 Parametri di controllo:

- **Diclorometano**  
TLV/TWA: 50 ppm  
DNEL (EC) Lungo termire Inalazione Lavoratori: 353 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL (EC) Breve termire Inalazione Popolazione: 353 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL (EC) Lungo termire Dermico Lavoratori: 12 mg/Kg  
DNEL (EC) Lungo termire Dermico Popolazione: 5,82 mg/Kg  
PNEC (EC) Acqua dolce: 0,31 mg/l  
PNEC (EC) Acqua marina: 0,031 mg/l  
PNEC (EC) Suolo: 0,33 mg/Kg  
PNEC (EC) Sedimento acqua dolce: 2,57 mg/Kg
- **Xilene**  
TLV/TWA: 100 ppm  
DNEL (EC) Lungo termire Inalazione Lavoratori: 77 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL (EC) Lungo termire Inalazione Popolazione: 14,8 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL (EC) Lungo termire Dermico Lavoratori: 180 mg/Kg  
DNEL (EC) Lungo termire Dermico Popolazione: 108 mg/Kg  
PNEC (EC) Acqua dolce: 0,32 mg/l  
PNEC (EC) Acqua marina: 0,32 mg/l  
PNEC (EC) Sedimento acqua dolce: 12,46 mg/Kg dw  
PNEC (EC) Impianto di depurazione (STP): 650 mg/l
- **Acido formico**  
TLV/TWA: 5 ppm - 9 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL (EC) Lungo termire Inalazione Lavoratori: 9,5 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL (EC) Lungo termire Inalazione Popolazione: 3 mg/m<sup>3</sup>  
PNEC (EC) Acqua dolce: 2 mg/l  
PNEC (EC) Acqua marina: 0,2 mg/l  
PNEC (EC) Sedimento acqua dolce: 13,4 mg/Kg dw  
PNEC (EC) Impianto di depurazione (STP): 7,2 mg/l

### 8.2 Controlli dell'esposizione:

#### Protezione delle mani e del corpo:

Materiali idonei: fluoroelastomero

Spessore del guanto: 0,4 mm

Materiali non idonei: gomma naturale, PVC

Protezione degli occhi: occhiali protettivi (EN .

Protezione vie respiratorie: non richiesta.

Ulteriori indicazioni: Ambienti di lavoro adeguatamente aerati.

## 9 PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	Liquido paglierino
Odore:	Pungente
Densità a 20° C:	1,225 g/ml
Densità Vapori: ( aria=1 )	Dati non disponibili
Punto di ebollizione	>40 °C
Punto di fusione	Dati non disponibili

# CHEMICAL™

Temperatura decomposizione	Dati non disponibili
Autoinfiammabilità	Dati non disponibili
Punto d'infiammabilità	Non infiammabile
Infiammabilità (solidi, gas)	Non applicabile
Limite inferiore di esplosività	Dati non disponibili
Soglia superiore di esplosione	Dati non disponibili
Proprietà esplosive	Dati non disponibili
Tensione di vapore (20°C)	Dati non disponibili
Solubilità in acqua:	Insolubile
pH al 5%	Non applicabile
Log Pow ( 20 °C )	Dati non disponibili
Viscosità : ( 20 °C )	Dati non disponibili
Soglia odore	Dati non disponibili
Tasso evaporazione	Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	Dati non disponibili
9.2 Altre informazioni:	Nessun dato
Contenuto in COV (Composti Organici Volatili)	86%

## 10 STABILITA' E REATTIVITA'

- 10.1 Reattività: nessuna reazione pericolosa nelle normali condizioni di utilizzo.  
 10.2 Stabilità chimica: stabile nelle normali condizioni d'uso e stoccaggio.  
 10.3 Possibilità di reazioni pericolose: nessuna nelle condizioni d'uso consigliate.  
 10.4 Condizioni da evitare: tenere lontano da fiamme libere.  
 10.5 Materiali incompatibili: agenti ossidanti, acidi e basi, alluminio, zinco, magnesio, ammine.  
 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: acido cloridrico, cloro, fosgene.

## 11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

- 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:
- **Diclorometano**  
LD50 via orale > 2000 mg/Kg (ratto)  
LC50 inalazione: 49000 mg/m<sup>3</sup> (7h - topo)
  - **Xilene**  
LD50 2054 mg/Kg (topo)  
LC50 inalazione: 6700 ppm (ratto)
  - **Acido formico**  
LD50 730 mg/Kg (ratto)  
LC50 inalazione: 7,85 ppm (4h - ratto)
- Corrosione/irritazione cutanea: irritante.  
 Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi: provoca gravi irritazioni.  
 Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: non noto.  
 Mutagenicità delle cellule germinali: non mutagenico.  
 Teratogenicità: xilene > 500 ppm  
 Cancerogenicità: diclorometano: inalazione, effetto cancerogeno non dimostrato nell'uomo.  
 Inalazione animali, esposizione prolungata topo. Organi bersaglio: fegato, possibile pericolo di cancro.  
 Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: può irritare le vie respiratorie.  
 Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: dati non disponibili.  
 Pericolo in caso di aspirazione: non applicabile.

## 12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

- 12.1 Tossicità:
- **Diclorometano**  
LC50 pesci (Pimephales promelas): 193 mg/l (96h)  
EC50 daphnia magna: 27 mg/l (48h)  
EC50 algae (Groenlandia densa): 2000 mg/l (21 giorni)
  - **Xilene**  
LC50 pesci: 2,6 mg/l (96h)  
EC50 daphnia magna: 1 mg/l (48h)  
EC50 algae: 0,44 mg/l (72h)
  - **Acido formico**  
LC50 pesci (Brachydanio rerio): 130 mg/l (96h)  
EC50 daphnia magna: 32,2 mg/l (48h)  
EC50 algae (Scenedesmus subspicatus): 32,6 mg/l (72h)

# CHEMICAL™

- Acido solfonico C14-16 alcan-idrossi e C14-16 alchen, sale sodico  
EC50 daphnia magna: 1-10 mg/l (48h)  
EC50 algae (Skeletonema): 1-10 mg (72h)
- 12.2 Persistenza e degradabilità: dati non disponibili  
12.3 Potenziale di bioaccumulo: dato non disponibile  
12.4 Mobilità nel suolo: diclorometano e xilene evaporano rapidamente.  
12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB: assenti PBT e vPvB  
12.6 Altri effetti avversi: nessun dato

### 13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

- 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti: far classificare ed inviare a smaltimento; gli imballaggi dopo adeguato lavaggio possono essere riciclati.

### 14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

- 14.1 Numero ONU: UN 2810.  
14.2 Nome di spedizione ONU: LIQUIDO ORGANICO TOSSICO NAS: contiene diclorometano.  
14.3 Classe di pericolo connesso al trasporto: 6,1.  
14.4 Gruppo di imballaggio: II.  
14.5 Pericoli per l'ambiente: sì.  
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: nessuno.  
14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC: non disponibile.

### 15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

- 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela: D.Lgs 81/2008; Direttiva 2009/161/UE; Reg. n°1907/2006/CE (REACH); Reg. n°1272/2008/CE CLP).  
15.2 Valutazione della sicurezza chimica: per questa miscela è stata eseguita una valutazione del rischio delle sostanze.

### 16 ALTRE INFORMAZIONI

- 16.1 Frasi di pericolo:  
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H290 Può essere corrosivo per i metalli.  
H302 Nocivo se ingerito.  
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H331 Tossico se inalato.  
H332 Nocivo se inalato.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H351 Sospettato di provocare il cancro.  
H370 Provoca danni agli organi.  
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Numeri telefonici principali Centri Antiveleni italiani (attivi 24/24 ore): Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia); Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda - Milano); Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo); Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze); Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma); Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma); Centro Antiveleni di Roma 06 68593726 (CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù - Roma); Centro Antiveleni di Foggia 0881 732326 (Azienda Ospedaliero Universitaria di Foggia); Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli).

SCHEDA DI SICUREZZA SVERX EMUL  
REV. 00 DEL 13 MAGGIO 2021

LE INFORMAZIONI RIPORTATE NELLA PRESENTE SCHEDA, SONO REDATTE AL MEGLIO DELLE CONOSCENZE DEL FORNITORE ALLA DATA DELLA REVISIONE. ESSE HANNO CARATTERE PURAMENTE INFORMATIVO E PRESUPPONGONO UN CORRETTO USO DEL PRODOTTO. NON IMPEGnano IN ALCUN MODO LA RESPONSABILITÀ DELLA SOCIETÀ DI DANNI EVENTUALI, RISULTANTI DALL'USO NON CORRETTO DEL PRODOTTO. L'UTILIZZATORE HA L'OBBLIGO DI VALUTARE ED UTILIZZARE IL PRODOTTO SOPRA DESCRITTO, IN MODO SICURO E CONFORMEMENTE A TUTTE LE LEGGI E/O REGOLAMENTI IN VIGORE.

# CHEMICAL™