

# Scheda di sicurezza

## DRY PLE ANTISCHIUMA

conforme al Regolamento (CE) n.453/2010 del 20 Maggio 2010

Revisione 2 del 15/11/2010

### 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

Nome commerciale: DRY PLE ANTISCHIUMA  
Codice commerciale: NSPLE2  
Tipo di prodotto ed impiego: Antischiuma speciale per la distillazione di solventi clorurati.  
Fornitore:  
G.B.M. ELETTROCHIMICA S.R.L. Via Fiumicino San Mauro 120/130 - 47039 SAVIGNANO  
SUL RUBICONE (FC) ITALIA Tel.+39 0541 930058 – Fax+39 0541/810218  
Numero telefonico di chiamata urgente della società e/o di un organismo ufficiale di consultazione:  
G.B.M. ELETTROCHIMICA S.R.L. - tel +39 0541 930058 [gbm@gbmprodottichimici.it](mailto:gbm@gbmprodottichimici.it)

### 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

#### Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:

Sostanza classificata come pericolosa ai sensi della Direttiva 67/548/CEE. Prodotto pericoloso per la salute umana e per l'ambiente acquatico. In caso di decomposizione si formano prodotti pericolosi



N



Xn

### 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

#### Caratteristiche chimiche

Miscela di solventi clorurati

Nome sostanza	Ce No.	CAS No.	% q.tà	Frase -R	Simbolo
Tetracloroetilene	204-825-9	127-18-4	50-100	40-51/53	Xn; N

### 4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

Indicazioni generali: -

#### Inalazione:

Trasportare l'infortunato in ambiente ventilato e tenerlo al caldo.

#### Contatto con la pelle:

Lavare con molta acqua e sapone; togliere immediatamente gli indumenti impregnati.

#### Contatto con gli occhi:

Lavare immediatamente con molta acqua per 10-15 minuti.

#### Ingestione:

Non indurre il vomito. Chiamare un medico.

### 5. MISURE ANTINCENDIO

#### Indicazioni di carattere generale:

Il prodotto non è infiammabile. Utilizzare l'acqua per sommergere il prodotto.

#### Materiali estinguenti adatti:

Polveri estinguenti, sabbia, schiuma, anidride carbonica, acqua nebulizzata.

#### Materiali estinguenti non adatti per motivi di sicurezza:

-

#### Pericoli particolari derivanti dalla sostanza o dal preparato stesso, dai prodotti di combustione o dai gas sprigionati:

Sviluppo di vapori tossici e corrosivi.

#### Equipaggiamento di protezione speciale per la lotta contro gli incendi:

# Scheda di sicurezza

## DRY PLE ANTISCHIUMA

conforme al Regolamento (CE) n.453/2010 del 20 Maggio 2010

Revisione 2 del 15/11/2010

Utilizzare dispositivo antigas autonomo, indossare tute antincendio, proteggere la squadra di intervento con acqua nebulizzata.

### 6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

#### Misure precauzionali per la sicurezza della persona:

Intervenire dopo aver indossato i mezzi di protezione individuali.

#### Misure di protezione ambientale:

Contenere le perdite con terra e/o sabbia. Impedire l'entrata del prodotto nelle fogne.

#### Metodi di pulizia/assorbimento:

Prelevare con materiale assorbente, es. sabbia o terra ed eliminare in conformità alle norme.

### 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

#### Manipolazione

#### Informazioni per una sicura manipolazione del prodotto:

Eseguire le operazioni industriali in circuito chiuso. Per il travaso non usare aria compressa

#### Indicazione sulla protezione antincendio e antideflagrante:

Evitare di riscaldare il prodotto al di sopra della temperatura di decomposizione.

#### Stoccaggio:

#### Requisiti dei locali di stoccaggio e dei contenitori:

Locali freschi ed asciutti. Al riparo dai raggi solari. Lontano da fonti di calore e/o prodotti reattivi.

#### Indicazioni sullo stoccaggio comune:

I serbatoi ed i recipienti devono essere installati o stoccati in zone previste di vasca di contenimento

#### Ulteriori indicazioni sulle condizioni di immagazzinamento:

Conservare nei recipienti originali chiusi.

Non immagazzinare a temperatura (°C) superiore a: - e inferiore a: -

### 8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

#### Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:

TVL (ACGII-USA) 2004, TWA= 25ppm TWA= 170 mg/m<sup>3</sup> STEL= 100 ppm  
STEL= 685 mg/m<sup>3</sup>(cute)

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

Aerazione dei locali

#### Equipaggiamento di protezione individuale:

#### Misure di protezione e di igiene generale:

Evitare il contatto con occhi e pelle. Non inspirare vapori.

#### Protezione respiratoria:

Necessaria. Usare maschera facciale con filtro di tipo A.

#### Protezione delle mani:

Necessaria. Usare guanti in Alcol polivinilico, VITON.

#### Protezione degli occhi:

Necessaria. Usare occhiali protettivi e schermo facciale.

#### Protezione del corpo:

Tuta/stivali in neoprene.

### 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto:	liquido limpido
Colore	incolore
Odore:	simile al cloroformio
Punto di ebollizione (°C):	+ 121
Punto di congelamento (°C):	- 22
Punto di infiammabilità:	-
Temperatura di ignizione (°C):	-
Limite di esplosione LELI/Vol.:	-
UEL/Vol.:	-

# Scheda di sicurezza

## DRY PLE ANTISCHIUMA

conforme al Regolamento (CE) n.453/2010 del 20 Maggio 2010

Revisione 2 del 15/11/2010

Calore latente (Kj/kg):	-
Kauri butanolo:	-
Velocità di evaporazione (Etere=1):	-
Tensione di vapore (mbar/20°C):	19
Densità (g/ml a 20°C):	1,19
Solubilità in acqua (a 20°C):	160 mg/L
Valore di pH (a 20°C):	n.a
Viscosità (cst – a 20°C):	0,8 mPas
Temperatura di decomposizione (°C):	> = 140
Contenuto in zolfo:	-
Contenuto in aromatici (% Peso):	-

---

### 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

#### Indicazioni di carattere generale:

A contatto con il prodotto, molte materie plastiche si deteriorano.

#### Condizioni da evitare:

Contatto con superfici calde ad alta temperatura. Luce solare.

#### Materie da evitare:

Contatto con alcali, agenti ossidanti, sali metallici, metalli non pesanti.

#### Prodotti pericolosi di decomposizione:

Acido cloridrico – Monossido di carbonio (CO) - Fosgene

---

### 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

#### Tossicità acuta:

Orale -LD<sub>50</sub> : >2000 mg/Kg (su ratti sani)

#### Tossicità cronica:

Inalazione, organi bersagli Fegato, >=75 ppm, effetto osservato.

#### Esperienze su persone:

Effetto irritante per la pelle e gli occhi.

#### Ulteriori dati tossicologici:

L'inalazione dei vapori provoca irritazione al naso e alla gola

---

### 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

#### Persistenza e biodegradabilità:

L'uso appropriato non permette alcun contatto con l'ambiente.

#### Comportamento in compartimenti ambientali:

Aria: Costante di Henry= 0,015 atm, m<sup>3</sup>/mol, 20°C

#### Categoria di pericolo inquinamento acque (WgK):

3 (Autoclassificazione). Insolubile in acqua.

#### Indicazioni ecologiche supplementari:

Non far penetrare nelle acque. Tossico per gli organismi acquatici.

---

### 13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

#### Smaltimento del prodotto:

Rifiuto pericoloso (Osservare le disposizioni delle autorità locali)

#### Smaltimento degli imballi non puliti:

Rifiuto pericoloso (Osservare le disposizioni delle autorità locali)

---

### 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID e GGVS/GGVE (oltre confine/nazionale):

Classe ADR/RID: 6.1 GGVS/GGVE: 60/1897

Etichetta di pericolo: 6.1

Osservazioni: TETRACLOROETILENE

Trasporto via fiume/lago ADN/ADNR: -

# Scheda di sicurezza

## DRY PLE ANTISCHIUMA

conforme al Regolamento (CE) n.453/2010 del 20 Maggio 2010

Revisione 2 del 15/11/2010

Trasporto marittimo IMDG/GGVSee:

Classe IMDG/IMCO:	6.1	Nr. UN:	1897	PG:	6264
Nr. EMS:	F-A,S-A	MFAG:	340		
Marine pollutant:	TOSSICO + INQUINANTE MARINO				
Nome tecnico:	TETRACLOROETILENE				
Proper ship. Name:	-				
Osservazioni:	-				

Trasporto aereo ICAO-TI e IATA-DGR:

Classe ICAO/IATA:	6.1	Nr Un/ID:	1897	PG:	-
Nome tecnico:	TETRACHLOROETHYLENE				
Proper ship. Name:	-				
Osservazioni:	-				
Simbolo per il trasporto:	TOXIC				
Norme d'imballaggio:	PAC: III			Max. net:	-
	CAO: -			Max. net:	-

Sped.postale aerea: -

**Trasporto/ulteriori indicazioni:** -

---

### 15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Identificazione ed etichettatura secondo le direttive CEE:

Lettera di pericolo: Xn = Nocivo, N= Pericoloso per l'ambiente

Frase – R: 40-51/53

Frase – S: 2 - 23 – 36/37 - 61

**Disposizioni nazionali:** -

---

### 16. ALTRE INFORMAZIONI

n.a.= non applicabile – n.s.= non soggetto – n.d.=non disponibile

Queste indicazioni descrivono unicamente le esigenze di sicurezza del prodotto e si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze; ciò non costituisce alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto descritto. Dettagliate specifiche possono essere ricavate dal relativo bollettino tecnico del prodotto.