

## **SCHEDA DI SICUREZZA**

### **RESINA PETROLICA**

Data di compilazione : 01 ottobre 1997  
Data di revisione : 10 maggio 2000  
Data di stampa : 20 settembre 2001

---

#### **1. IDENTIFICAZIONE**

1.1 Nome Commerciale ..... : **Resina Petrolica**  
1.2 Nome Chimico ..... : **Resina Idrocarbonica**  
1.3 Numero di Registro CAS ..... : -  
1.4 Formula di Struttura ..... : -  
1.5 Fornitore ..... :

---

#### **2. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI**

Resina termoplastica di idrocarburo aromatico, composta da STIROLO, ALFA-METILSTIROLO, VINILTOLUOLO, INDENE e altri composti con peso molecolare 104-118.

---

#### **3. INDICAZIONE DEI PERICOLI**

##### **PERICOLI FISICI E CHIMICI / PERICOLO D'INCENDIO E DI ESPLOSIONE**

- Basso livello di rischio. Il prodotto può generare miscele infiammabili o bruciare solo se riscaldato a temperatura uguale o superiore al punto di infiammabilità.
- Può decomporsi: Per decomposizione si formeranno gas infiammabili/tossici.
- Per combustione si formeranno gas pericolosi.
- Polvere: Il prodotto in polvere può esplodere.
- Scariche elettrostatiche: Il prodotto può accumulare cariche elettrostatiche che, liberandosi, creano inneschi di incendio.

---

#### **4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO**

- 4.1 Contatto con gli occhi ..... : Irrigare gli occhi con molta acqua sino alla scomparsa dell'irritazione. Se l'irritazione non recede, rivolgersi ad un medico.
- 4.2 Contatto con la pelle ..... : Lavare con molta acqua corrente; usare sapone , se disponibile.
- 4.3 Misure in caso di inalazione ..... : Non applicabile.
- 4.4 Misure in caso di ingestione ..... : Normalmente non sono necessari interventi di pronto soccorso.

4.5 Altre informazioni .....

---

## 5. MISURE ANTINCENDIO

- 5.1 Mezzi di estinzione appropriati ..... : Schiuma, neve carbonica, polvere chimica, acqua nebulizzata e sabbia. Combattere come un incendio da idrocarburi.
- 5.2 Mezzi di estinzione da evitare ..... : Nessuno.
- 5.3 Rischi derivanti dalla combustione ..... : -
- 5.4 Equipaggiamento di protezione adatto : Gli addetti all'antincendio devono indossare mezzi di protezione delle vie respiratorie e degli occhi.
- 5.5 Altre informazioni ..... : Non mandare getti d'acqua entro i contenitori di stoccaggio per evitare ribollimenti.
- 

## 6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

- 6.1 Precauzioni individuali ..... : Per contatto con occhi, pelle o in caso di inalazione od ingestione, fare riferimento al punto 4.
- 6.2 Precauzioni ambientali ..... : Interrompere lo spandimento all'origine, se possibile farlo senza rischi.
- 6.3 Metodi di pulizia ..... : Raccogliere in un contenitore da destinare in seguito allo smaltimento.
- 

## 7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

- 7.1 Manipolazione ..... : Manipolare il prodotto evitando la formazione di polveri, utilizzarlo in luoghi ben ventilati ed evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
- 7.2 Stoccaggio ..... : Prodotto stabile nelle condizioni di stoccaggio normali. Non stoccare a temperature superiori ai 40°C e sempre al riparo dal sole. Assicurare una buona ventilazione dei locali di stoccaggio.
- 7.3 Altre indicazioni ..... : Non maneggiare, stoccare o aprire vicino a fiamme libere, fonti di calore o fonti di accensione. Proteggere il materiale dalla luce solare diretta. Il materiale accumulerà cariche elettrostatiche che possono causare una scintilla (fonte di accensione). Usare adeguate procedure di messa a terra. Non sovrapporre i pallets di materiale in sacchi.
- 

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

- 8.1 Protezione degli occhi ..... : Occhiali di sicurezza con protezioni laterali
- 8.2 Protezione delle vie respiratorie ..... : Utilizzare mascherine antipolvere.
- 8.3 Protezione delle mani ..... : Guanti per prodotti chimici.
- 8.4 Protezione del corpo ..... : Tute da lavoro con maniche lunghe.
- 8.5 Altre informazioni .....

---

## 9. PROPRIETA' CHIMICHE E FISICHE

9.1 Stato fisico .....	: Solido
9.2 Colore.....	: Giallo - Arancio
9.3 Odore .....	: -
9.4 Solubilità .....	: In acqua in percentuale trascurabile, in Xilolo completa.
9.5 Densità .....	: -
9.6 Peso specifico .....	: 0.97
9.7 Punto di fusione.....	: 80 - 95 °C
9.8 Punto di ebollizione .....	: -N.A.
9.9 Punto di infiammabilità .....	: -N.A.
9.10 Proprietà infiammabili .....	: -N.A.
9.11 Proprietà comburenti .....	: -N.A.
9.12 Reazioni pericolose.....	: Ossidanti forti
9.13 Altri dati .....	: -

---

## 10. STABILITA' E REATTIVITA'

10.1 Condizioni da evitare .....	: Temperature molto alte
10.2 Sostanze da evitare .....	: Ossidanti forti
10.3 Pericoli da decomposizione.....	: Nessuno, oltre a quelli normalmente previsti per gli idrocarburi

---

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Tossicità acuta .....	: LD50 > 2000mg/kg (ratto orale)
11.2 Tossicità cronica .....	: N.A.
11.3 Potere irritante .....	: Per inalazione la polvere può essere irritante per gli occhi e l'apparato respiratorio. Contatti frequenti o prolungati possono causare leggero fastidio per la pelle. Contatto con gli occhi causerà leggero disagio ma non danneggerà il tessuto oculare. Per ingestione minimo indice di tossicità.

---

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Ecotossicità e bioaccumulazione.

---

## 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

La seguente avvertenza si applica solo a questo prodotto. Quando esso è in combinazione con altri prodotti, deve essere indicata un'altra via di smaltimento. Quando esistono dubbi, contattare il Vostro fornitore o le autorità.

Gli imballi vuoti dovrebbero essere consegnati per il riciclo, recupero o smaltimento tramite aziende qualificate o in possesso di licenza.

Questo prodotto è idoneo per lo smaltimento in una discarica appropriata o attraverso incenerimento controllato.

**14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

- 14.1 Stradale e Ferroviario ....: RID / ADR - Classe - N. ONU -
- 14.2 Marittimo .....: IMDG Code, Page - Classe - N. ONU -
- 14.3 Aereo.....: ICAO / IATA - Classe - N. ONU -

**15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

**D.M. 28.04.97 (classificazione ed etichettatura)**

- 15.1 Simbolo di pericolo .....: Nessuno
  - 15.2 Indicazioni di pericolo ...: Nessuno
- In conformità alla Direttiva CEE, nessuna classificazione ed etichettatura è richiesta.
- 15.3 Frasi di rischio (R) .....: Nessuno
  - 15.4 Consigli di prudenza (S) ..: Nessuno

**16. ALTRE INFORMAZIONI**

L'informazione fornita su questa **SCHEDA DI SICUREZZA** corrisponde allo stato della nostra conoscenza e della nostra esperienza del prodotto, e non è esaustiva. Si applica al prodotto tal quale, conforme alle specifiche. In caso di combinazioni o miscele, assicurarsi che nessun nuovo pericolo possa manifestarsi.

Essa non dispensa in nessun caso l'utilizzatore del prodotto dal rispettare l'insieme delle norme legislative, amministrative e di regolamentazione relative al prodotto, all'igiene e alla sicurezza del lavoro.