



---

## **SCHEMA DI SICUREZZA**

### **RESINA PETROLICA**

Data di compilazione : 01 ottobre 1997  
Data di revisione : 10 maggio 2000  
Data di stampa : 5 settembre 2003

---

#### **1. IDENTIFICAZIONE**

- 1.1 Nome Commerciale .....: **Resina Petrolica RPC - RPS**  
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 SCHEMA 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.**

---