

Scheda di sicurezza

Epamide 310

Scheda di sicurezza del 19/12/2003, revisione 2

Nome commerciale: Epamide 310
Codice commerciale: PF00028
Tipo di prodotto ed impiego: Addotto epossipoliammidico in solventi organici
Fornitore:
PO.INT.ER. SRL
Via Alta, 28 10046 Poirino (TO)
tel. ++39 011 9451606 fax ++39 011 9430375
Numero telefonico di chiamata urgente della società e/o di un organismo ufficiale di consultazione:
PO.INT.ER. SRL tel ++39 011 9451606

2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Sostanze contenute pericolose per la salute ai sensi della direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti o per le quali esistono limiti di esposizione riconosciuti:

<15% Etanolo

N.67/548/CEE: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6

< 15% Olio di pino

CAS: 8002-09-3

Xi R38

< 10% 2,4,6-Tri(dimetil-aminometile) fenolo

N.67/548/CEE: 603-069-00-0 CAS: 90-72-2 EINECS: 202-013-9

Xn R22 R36/38

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Il prodotto è un liquido che infiamma a temperature superiori a 21°C se sottoposto ad una fonte di accensione.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Contatto con la pelle:

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Contatto con gli occhi:

Lavare immediatamente con acqua per almeno 10 minuti.

Ingestione:

Non indurre assolutamente il vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA, mostrando la scheda di sicurezza.

Inalazione:

Areare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. In caso di malessere consultare un medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

Estintori raccomandati:

In caso di incendio usare..(mezzi estinguenti idonei da indicarsi da parte del fabbricante. Se l'acqua aumenta il rischio precisare 'Non usare acqua')

Estintori vietati:

Nessuno in particolare.

Rischi da combustione:

Evitare di respirare i fumi.La combustione può sviluppare gas tossici nitrosi e ossido di carbonio.

Mezzi di protezione:

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Scheda di sicurezza

Epamide 310

Raffreddare i contenitori esposti al fuoco con acqua.

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Precauzioni individuali:

Indossare guanti ed indumenti protettivi.

Precauzioni ambientali:

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Metodi di pulizia:

Se il prodotto è in forma liquida, impedire che penetri nella rete fognaria.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Precauzioni manipolazione:

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori. Vedere anche il successivo paragrafo 8.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Durante il lavoro non fumare.

Materie incompatibili:

tenere lontano da alimenti, acidi forti ossidanti, epossidi

Si veda anche il successivo paragrafo 10.

Condizioni di stoccaggio:

Mantenere sempre ben chiusi i contenitori.

Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.

Indicazione per i locali:

Freschi ed adeguatamente areati.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/ PROTEZIONE INDIVIDUALE

Misure precauzionali:

Areare adeguatamente i locali dove il prodotto viene stoccato e/o manipolato.

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Protezione delle mani:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Protezione degli occhi:

Non necessaria per l'utilizzo normale. Operare, comunque, secondo le buone pratiche lavorative.

Protezione della pelle:

Nessuna precauzione particolare deve essere adottata per l'utilizzo normale.

Limiti di esposizione delle sostanze contenute:

Etanolo

TLV TWA: 1000 ppm, A4 - 1880 mg/m³, A4

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Viscosità:	5000 (25°C, mPa.s)
Aspetto e colore:	liquido limpido di colore ambrato
Odore:	caratteristico
pH:	non applicabile
Punto di fusione:	<0 °C
Punto di ebollizione:	80 °C
Punto di infiammabilità:	40 °C

Scheda di sicurezza

Epamide 310

Densità relativa: 0.95 g/cm³
Idrosolubilità: insolubile
Liposolubilità: alcoli, glicoleteri, idrocarburi aromatici

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Condizioni da evitare:

Stabile in condizioni normali.

Sostanze da evitare:

acidi forti ossidanti, epossidi

Evitare il contatto con materie comburenti. Il prodotto potrebbe infiammarsi.

Pericoli da decomposizione:

Può generare gas infiammabili a contatto con metalli elementari (alcali e terre alcaline), agenti riducenti forti.

Può generare gas tossici a contatto con acidi minerali ossidanti, agenti ossidanti forti.

Può infiammarsi a contatto con agenti ossidanti forti.

Per decomposizione termica può generare vapori di NO_x e CO

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Non sono disponibili dati tossicologici sul preparato in quanto tale. Si tenga, quindi, presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al preparato.

Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel preparato:

Epamide 310

Contatto con la pelle: irritante per la pelle

Contatto con gli occhi: irritante per gli occhi

Etanolo

LD50 (RABBIT) ORAL: 6300 MG/KG

LD50 (RAT) ORAL SINGLE DOSE: 7060 MG/KG

2,4,6-Tri(dimetil-aminometile) fenolo

LD50 (RAT) ORAL: 1200 MG/KG

LD50 (RAT) SKIN: 1280 MG/KG

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

ADR-Numero ONU: 1866 RESINE IN SOLUZIONE
ADR-Classe: 3 (F1), III
ADR-Numero superiore: 30
ADR-Packing Group: III
IATA-Numero ONU: 1866
IATA-Classe: 3
IATA-Technical name: 1866 Resina in soluzione, infiammabile
IATA-Packing group: III
IMDG-Numero ONU: 1866
IMDG-Classe: 3
IMDG-Technical name: 1866 Resina in soluzione, infiammabile

Scheda di sicurezza

Epamide 310

IMDG-Packing group: III

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

D.M. 28/1/1992, D.Lgs. 3/2/1997 n.52, D.Lgs. 16/7/1998 n.285 (Classificazione ed Etichettatura):

FraSI R:

R10 Infiammabile.

FraSI S:

S43 In caso di incendio usare..(mezzi estinguenti idonei da indicarsi da parte del fabbricante.

Se l'acqua aumenta il rischio precisare 'Non usare acqua')

S7 Conservare il recipiente ben chiuso.

Gruppi di sostanze secondo DPR 303/56:

Nessuno

Classi di solventi secondo DPR 203/88 (SOV):

Nessuna

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Legge 136/83 (Biodegradabilità detergenti).

D.Lgs 17 agosto 1999 n. 334 (Direttiva Seveso Bis).

D.P.R. 250/89 (Etichettatura detergenti).

16. ALTRE INFORMAZIONI

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,
Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van
Nostrand Reinold

ACGIH - Threshold Limit Values - 1997 edition

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

FraSI R utilizzate al paragrafo 2:

FraSI R utilizzate al paragrafo 2:

R38 Irritante per la pelle.

R22 Nocivo per ingestione.

R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI
3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI
4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO
5. MISURE ANTINCENDIO
6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE
7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO
8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/ PROTEZIONE INDIVIDUALE
9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE
10. STABILITÀ E REATTIVITÀ
11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE
12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE
13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Scheda di sicurezza

Epamide 310

- 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO
- 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE
- 16. ALTRE INFORMAZIONI