

Scheda di sicurezza

Epamine 105



Scheda di sicurezza del 18/3/2003, revisione 2

Nome commerciale: Epamine 105
Codice commerciale: PF00026
Tipo di prodotto ed impiego: Accelerante per sistemi epossidici
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

Caratterizzazione chimica: Epamine 105
>97% 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 nocivo per esposizione acuta e presenta gravi rischi per la salute se ingerito.
Il prodotto se portato a contatto con gli occhi provoca irritazioni che possono perdurare per più di 24 ore, e se portato a contatto con la pelle provoca notevole infiammazione, con eritemi, escare o edemi.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Contatto con la pelle:
Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.
In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua
Contatto con gli occhi:
Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile o un fazzoletto pulito, asciutti.
RICORRERE A VISITA MEDICA.
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:
Acqua, CO₂, Schiuma, Polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.
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.

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Precauzioni individuali:
Indossare guanti ed indumenti protettivi.

Scheda di sicurezza

Epamine 105

Precauzioni ambientali:

Contenere le perdite con terra o sabbia.

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:

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

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.

Materie incompatibili:

tenere lontano da alimenti, acidi forti ossidanti, epossidi

Si veda anche il successivo paragrafo 10.

Condizioni di stoccaggio:

Indicazione per i locali:

Locali 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:

Usare guanti protettivi.

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti a protezione completa della pelle.

Limiti di esposizione delle sostanze contenute:

Nessuno

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Viscosità:	200 (25°C, mPa.s)
Aspetto e colore:	liquido di colore ambrato
Odore:	caratteristico
Punto di ebollizione:	100-200°C
Punto di infiammabilità:	140 °C
Densità relativa:	0.98 g/cm ³
Idrosolubilità:	parzialmente solubile
Liposolubilità:	alcooli, glicoleteri e idrocarburi aromatici

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Condizioni da evitare:

Stabile in condizioni normali.

Sostanze da evitare:

acidi forti ossidanti, epossidi

Nessuna in particolare.

Pericoli da decomposizione:

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

Scheda di sicurezza

Epamine 105

Può generare gas tossici a contatto con acidi minerali ossidanti, sostanze organiche alogenate, perossidi ed idroperossidi organici, agenti ossidanti forti.

Può infiammarsi a contatto con agenti ossidanti forti.

Per decomposizione termica può generare vapori di NOx e CO

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Epamine 105

Inalazione: irritante per le vie respiratorie

Ingestione: nocivo per ingestione

Contatto con la pelle: irritante per la pelle

Contatto con gli occhi: irritante per gli occhi

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.

Non gettare nelle acque di scarico, nel terreno o nelle acque di superficie

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali(DPR 915/82 e succ.).

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

ADR-Numero ONU:	2735
ADR-Classe:	8 (C7), III
ADR-Numero superiore:	80
ADR-Shipping Name:	UN 2735, ammine e poliammine liquide corrosive, n.a.s. (2,4,6-Tri(dimetil-aminometile) fenolo)
ADR-Packing Group:	III
IATA-Numero ONU:	2735
IATA-Classe:	8
IATA-Technical name:	UN 2735, ammine e poliammine liquide corrosive, n.a.s. (2,4,6-Tri(dimetil-aminometile) fenolo), 8, III
IATA-Packing group:	III
IMDG-Numero ONU:	2735
IMDG-Classe:	8
IMDG-Technical name:	UN 2735, ammine e poliammine liquide corrosive, n.a.s. (2,4,6-Tri(dimetil-aminometile) fenolo), 8, III
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):

Simboli:

Xn Nocivo

Frase R:

R22 Nocivo per ingestione.

R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

Frase S:

S2 Conservare fuori della portata dei bambini.

S26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

Scheda di sicurezza

Epamine 105

S28 In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua

Disposizioni speciali:

Etichetta CE.

Contiene:

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

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.P.R. 175/88 (Direttiva Seveso), Allegato II°, III° e IV°.

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 - Treshold 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.

Fra le frasi R utilizzate nel paragrafo 2:

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