

Scheda Sicurezza

DETEX

Scheda redatta in attuazione delle direttive emanate dal Consiglio e dalla Commissione delle Comunità europee (1999/45, 2001/58, 2001/60, 2004/73) a norma del DM 07/09/2002 e DL 65/2003)

1 – IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DEL PRODUTTORE

1.1 – IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO

DETEX

Utilizzo: Disincrostante chimico concentrato

1.2 – SOCIETÀ PRODUTTRICE

Manta Ecologica s.r.l.
Viale Archimede 45
37050 Santa Maria di Zevio Loc. Campagnola (VR)
Telefono (39) 045 8731511
Fax (39) 045 8731535

1.3 – NUMERO TELEFONICO EMERGENZA

Telefono (39) 045 8731511
Telefono centro antiveleni di Niguarda Milano (39) 02.66101029

2 – COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Disincrostante chimico concentrato a base di acido cloridrico.
Cas n°: Riservato - Miscela

2.1 – SOSTANZE CONSIDERATE PERICOLOSE

Denominazione	Concentrazione	Classificazione
ACIDO FOSFORICO N° Cas 7664-38-2 N° CE 231-011-2 N° Index 015-011-00-6	1,6 <= C < 2,1	C R34
ACIDO CLORIDRICO IN SOLUZIONE CAS 7647-01-0 CE 231-595-7	39,8 <= C < 42,3	C R34 Xi R37
BUT-2-IN-1,4-DIOLO N° Cas 110-65-6 N° CE 203-788-6 N° Index 603-076-00-9		T R23/25 C R34 Xn R21 Xn R48/22 - R43

Il testo completo delle frasi di rischio (R) è riportato alla sezione 16 della scheda.

3 – IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Pericoli per la salute :

A contatto con la pelle, Irritazioni ed infiammazioni sino a lesioni i caso di contatto prolungato
Può irritare la bocca ed il tratto superiore dell'apparato digerente.
A forti concentrazioni, i vapori possono provocare irritazione delle mucose e delle vie respiratorie.

Danni chimico-fisici :

Non presenta particolari rischi di incendio o di esplosione (soluzione acquosa). Durante la combustione, sviluppo di vapori pericolosi per la salute.

Classificazione/Rischi specifici:

In accordo con i criteri di classificazione CE , la preparazione è classificata come:

- CORROSIVA -

Scheda Sicurezza

DETEX

Scheda redatta in attuazione delle direttive emanate dal Consiglio e dalla Commissione delle Comunità europee (1999/45, 2001/58, 2001/60, 2004/73) a norma del DM 07/09/2002 e DL 65/2003)

4 – MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 – CONTATTO CON GLI OCCHI

Lavare immediatamente gli occhi con acqua corrente per almeno 15 minuti tenendo le palpebre ben aperte
Consultare comunque un oftalmologo.

4.2 – CONTATTO CON LA PELLE

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati .Lavare abbondantemente con acqua le parti colpite.
Consultare, se necessario, il medico.

4.3 – INALAZIONE

Nessun rischio specifico rilevato.Allontanare comunque l'infortunato dalla zona contaminata e portarlo in luogo ventilato o all'aperto.
Chiamare, se necessario, un medico

4.4 – INGESTIONE

Sciacquare la bocca con acqua solo nel caso in cui l'infortunato sia totalmente cosciente.
<< NON PROVOCARE MAI IL VOMITO >>.
Chiamare il medico che deciderà sull'opportunità di una lavanda gastrica.

5 – MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione:

Consigliati : Anidride carbonica (CO₂) - Schiuma - Polveri chimiche - Acqua nebulizzata .

Controindicati : Acqua a getto pieno.

Danni specifici: Durante la combustione sviluppo di vapori tossici e fumi soffocanti di ossidi di carbonio (CO+CO_x) - ossidi di zolfo (SO_x) - ossidi di fosforo (PO_x) – ossidi di azoto (NO_x) – vapori di acido cloridrico

Interventi particolari Raffreddare con acqua i contenitori esposti al fuoco

Protezione individuale : Autorespiratore

>> Altre informazioni - Raccogliere separatamente le acque di estinzione contaminate e non disperderle nell'ambiente.

6 – MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Precauzioni individuali: Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle . Usare guanti , occhiali ed idonei indumenti protettivi durante la manipolazione. Non respirare i vapori

Precauzioni ambientali: Impedire al prodotto di raggiungere corsi d'acqua superficiali , di immettersi nella rete fognaria o di spandersi nel suolo. In caso contrario avvisare subito le autorità competenti.

Pulizia/Decontaminazione: Arginare le perdite con terra o sabbia. Raccogliere quindi con mezzi meccanici o assorbire con materiale inerte (sabbia o vermiculite). Stoccare quindi il residuo in idonei contenitori per successivo smaltimento in centri autorizzati ed in conformità alle vigenti leggi locali. Lavare quindi le ultime tracce con abbondante acqua.

Eliminazione: Eliminare la soluzione acquosa contaminata in conformità con le prescrizioni regolamentari in vigore

Scheda Sicurezza

DETEX

Scheda redatta in attuazione delle direttive emanate dal Consiglio e dalla Commissione delle Comunità europee (1999/45, 2001/58, 2001/60, 2004/73) a norma del DM 07/09/2002 e DL 65/2003)

7 – MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Manipolazione:

Misure tecniche: Non richiede misure tecniche specifiche o particolari diverse da quelle richieste per la manipolazione di prodotti chimici. Predisporre un bacino di contenimento.

Misure precauzionali: Operare in ambiente ventilato. Evitare la formazione di nebbie. Evitare il contatto diretto con il prodotto. Manipolare con protezione adeguata (Vedi par. 8)

Informazioni di utilizzo: Manipolare ed aprire il contenitore con cura.

Stoccaggio:

Misure tecniche: Prendere tutte le precauzioni necessarie per impedire la fuoriuscita accidentale del prodotto a seguito rottura dei contenitori o dei sistemi di trasferimento.

Condizioni di stoccaggio: Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di stoccaggio. Conservare il prodotto negli imballi d'origine e stoccare i contenitori chiusi in luogo fresco e ventilato lontano da fonti di calore.

Materiali incompatibili: Ossidanti forti.

8 – CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Misure tecniche:

Buona ventilazione sul posto di lavoro.

Misure di protezione individuale :

Protezione respiratoria: Nessuna nelle normali condizioni di utilizzo.

Protezione delle mani: Guanti in PVC.

Protezione degli occhi: Occhiali di sicurezza.

Protezione della pelle: Indumenti protettivi idonei.

Misure di protezione collettiva:

Predisporre nelle immediate vicinanze del posto di lavoro docce e fontane oculari.

Misure igieniche: Non mangiare, non bere e non fumare durante la manipolazione del prodotto.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati lavandoli e lavandosi con abbondante acqua.

Osservare sempre le consuete misure precauzionali di sicurezza e di igiene industriale.

Limiti di esposizione :

ACIDO CLORIDRICO IN SOLUZIONE (NORMATIVA EUROPEA 2006/15 CE)

TLV 8 mg/m³

9 – PROPRIETÀ CHIMICHE E FISICHE

Aspetto a 20° C: Liquido limpido

Colore : Blu

Odore : Caratteristico.

pH : 1-1,3 (soluzione al 10%)

Punto di congelamento: < 0°C

Punto di ebollizione: 100°C approx.

Punto di fiamma: Non applicabile(soluzione acquosa)

Temp. di autoinfiammabilità: n.a.

Limiti di esplosività: n.a.

inferiore

superiore

Tensione di vapore: n.d.

Densità di vapore: n.d.

Densità: 1,0067 Kg/dm³ approx. a 20°C

Solubilità: Solubile in acqua. Insolubile nei solventi aromatici.

Scheda Sicurezza

DETEX

Scheda redatta in attuazione delle direttive emanate dal Consiglio e dalla Commissione delle Comunità europee (1999/45, 2001/58, 2001/60, 2004/73) a norma del DM 07/09/2002 e DL 65/2003)

10 – STABILITÀ E REATTIVITÀ

Stabilità : Prodotto stabile nelle normali condizioni di utilizzo

Reazioni pericolose :

Condizioni da evitare: Nessuna in particolare nelle normali condizioni di utilizzo. Evitare comunque il contatto con fonti di calore e lo stoccaggio in contenitori aperti (vedi anche par. 7.2)

Materiali da evitare: Ossidanti forti

Prodotti di decomposizione pericolosi: Durante la combustione o decomposizione termica (pirolisi), sviluppo di vapori tossici e fumi soffocanti di ossidi di carbonio(CO+COx) - ossidi di zolfo (SOx) - ossidi di fosforo (POX) – ossidi di azoto (NOx) – vapori di acido cloridrico

11 – INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta: Non presenta rischi particolari purchè vengano rispettate nell'utilizzo le regole generali di sicurezza e di igiene industriale.

Effetti locali:

Contatto con la pelle: Irritazioni ed infiammazioni sino a lesioni i caso di contatto prolungato

Contatto con gli occhi: Forti irritazioni ed infiammazioni. Lesioni corneali anche molto gravi, a seconda della quantità di sostanza proiettata negli occhi..

Ingestione: Può provocare irritazioni alla bocca ed al tratto superiore dell'apparato digerente.

Inalazione: A forti concentrazioni , i vapori potrebbero causare irritazione delle mucose e delle vie respiratorie.

>> Nota I dati soprariportati sono conformi al 29°adattamento della Direttiva 67/548 CEE e alla Direttiva 1999/45 CE.

12 – INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Mobilità

Destinazione finale del prodotto : Acqua

Persistenza/Degradabilità: Biodegradabilità primaria: biodegradabile al 90% [Rif.to Direttive 82/242 e 82/243 CEE – Legge 26/4/83, n°136 Biodegradabilità ultima : potenzialmente biodegradabile.

Ecotossicità

Effetti sull'ambiente acquatico : Non disponibili dati specifici.

>> Nota : Le informazioni riportate sono state dedotte da riferimenti bibliografici

13 – CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Trattamento rifiuti da prodotto:

Divieti : Divieto di scarico in corsi di acqua superficiale e nella rete fognaria

Distruzione / Eliminazione : Inviare il rifiuto ad incenerimento o a distruzione presso centro autorizzato secondo le vigenti normative locali.

Imballi contaminati:

Decontaminazione/ Lavaggio : Lavare abbondantemente con acqua .

Distruzione/ Eliminazione : Riciclare le acque di lavaggio o inviarle a centro autorizzato per distruzione secondo le vigenti normative locali.

14 – INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Norme internazionali:

RID/ADR(ferroviario / stradale) : Classe ADR: 8 UN: 3264 Packing Group: III Etichetta: 8

IMO/IMDG(marittimo) : UN: 3264 Packing Group: III

ICAO/IATA (aereo) : IATA: 8 UN: 3264 Packing Group: III Label: 8

>> Nota : Le prescrizioni regolamentari sopra riportate sono quelle in vigore alla data di redazione della scheda dati di sicurezza.

Scheda Sicurezza

DETEX

Scheda redatta in attuazione delle direttive emanate dal Consiglio e dalla Commissione delle Comunità europee (1999/45, 2001/58, 2001/60, 2004/73) a norma del DM 07/09/2002 e DL 65/2003)

15 – INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Etichettatura CE :

Etichettatura obbligatoria delle preparazioni pericolose (autoclassificazione) : Applicabile

Classificazione/Simbolo CORROSIVO (C)

Fraasi R: 34 Provoca ustioni

37 Irritante per le vie respiratorie

Fraasi-S: 26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua e consultare un medico.

36/37/39...Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi occhi/faccia.

45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (mostrargli l'etichetta).

16 – ALTRE INFORMAZIONI

Utilizzo : Disincrostante chimico concentrato.

* Aggiornamento : Questa scheda è stata aggiornata (Rif.to alla data riportata in alto destra di ogni pagina).

Avviso agli utilizzatori

Questa scheda di sicurezza completa la scheda tecnica di utilizzo del prodotto , ma non la sostituisce.

Le informazioni contenute sono basate sulle conoscenze relative al prodotto in oggetto alla data di compilazione della scheda.

La scheda non dispensa in alcun caso l'utilizzatore dalla conoscenza e dalla applicazione di ogni regolamentazione pertinente alla sua attività.

L'insieme delle prescrizioni regolamentari menzionate ha semplicemente lo scopo di aiutare il destinatario a soddisfare gli obblighi che gli competono durante l'utilizzazione del prodotto pericoloso e non di cui è l'unico responsabile .

modifiche rispetto alla versione precedente variazione integrale secondo l'ultimo adeguamento