

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DEL PREPARATO DELLA SOCIETA'/IMPRESA

Identificazione del preparato



DESCRIZIONE

Disincrostante decalcificante industriale

Identificazione della società

CHIMINDUSTRIA s.r.l.

Via Giuseppe Fiorelli, 22 – 00119 ostia Antica – Roma

Tel.: 06 87772860; Fax: 06 87772900

e-mail: info@chimindustria.it

Numero telefonico di chiamata urgente

Contattare il Centro Antiveneni di zona o il 118

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Classificazione del preparato in base ai criteri di classificazione del Regolamento 1907/2006 CEE e successive modifiche.

Skin Corr. 1B; H314

Classificazione del preparato in base ai criteri di classificazione della Direttiva 1999/45/CE

C; R34

Elementi dell'etichetta

Pittogramma di pericolo GHS05



Avvertenza: Pericolo

Indicazioni di pericolo

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P264 Lavare accuratamente il viso e le mani dopo l'uso.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P301/330/331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

P305/351/338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P303/361/353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.

Conservazione

Smaltimento

Altri pericoli

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Miscela

Sostanze pericolose

Quantità	CAS	EINECS	Classificazione 67/548/CE	Classificazione 1907/2006 CEE
20-50%	7664-38-2	231-633-2	C; R34	Skin Corr. 1B; H314
1-5%	5329-14-6	226-218-8	Xi; R36/38, R52/53	Aquatic Chronic 3; H412

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

Inalazione

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben aerato. CHIAMARE UN MEDICO.

Contatto con la pelle

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospetta. CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO.

Contatto con gli occhi

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10-15 minuti. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

Ingestione

Non provocare assolutamente il vomito, sottoporre a controllo medico e mostrare la scheda di sicurezza. Non somministrare mai nulla per via orale se la vittima non è cosciente.

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione idonei

Acqua nebulizzata, polveri chimiche. Se possibile allontanare i contenitori esposti al fuoco, altrimenti raffreddare i recipienti con acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione da non utilizzare per ragioni di sicurezza

Nessuno in particolare.

Pericolo di incendio e di esplosione

Pericoli risultanti dall'esposizione al preparato, ai prodotti della combustione, ai gas prodotti

Non inspirare i gas provenienti dall'incendio. Possibile sviluppo di Anidride Fosforica, Acido Pirofosforico, Anidride Solforosa e sostanze fortemente irritanti.

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi

Può risultare necessario l'utilizzo di un apparecchio respiratorio adeguato.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Precauzioni individuali

Evitare il contatto con la pelle ed il contatto con gli occhi indossando dispositivi di protezione adeguati.

Precauzioni ambientali

Avvertire le autorità locali in caso di deflusso in fognature o canali di scarico.

Metodi di pulizia

Impedire che il prodotto penetri nella rete fognaria. Contenere e assorbire il versamento con materiale assorbente inerte (per esempio, sabbia, terra, vermiculite, farina fossile). Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti. Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati recuperando le acque utilizzate ed eventualmente inviarle allo smaltimento in impianti autorizzati.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione

Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate. Sul posto di lavoro non mangiare né bere né fumare. Usare la massima precauzione nella manipolazione. Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori e/o polveri.

Immagazzinamento

Stoccare il prodotto in locali freschi, ventilati, al riparo di qualsiasi fonte di calore e dalla umidità.

Usi particolari

Le confezioni vuote devono essere scolate, tappate e inviate al ricondizionamento secondo le norme vigenti.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Prevedere lavaggio oculare e doccia di emergenza.

Valori limite d'esposizione

Controlli dell'esposizione professionale

Durante il lavoro non mangiare, non bere, non fumare.

Protezione respiratoria

Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati. Se queste misure non sono sufficienti fare uso di adeguati mezzi di protezione delle vie respiratorie.

Protezione delle mani

Guanti protettivi.

Protezione degli occhi

Occhiali di sicurezza.

Protezione della pelle

Utilizzare tuta da lavoro in materiale idoneo.

Controlli dell'esposizione ambientale

9. PROPRIETÀ' FISICHE E CHIMICHE

Informazioni generali

Aspetto limpidο incolore
Odore inodore

Informazioni importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente

pH c.a. 1,05
Punto/Intervallo di ebollizione 120 °C
Punto di infiammabilità
Proprietà esplosive
Proprietà comburenti
Pressione di vapore < 70 mmHg a 20°C
Densità relativa 1.18 a 15°C
Solubilità
Idrosolubilità completa
Coefficiente di ripartizione
Viscosità
Densità di vapore
Velocità di evaporazione

Altre informazioni

10. STABILITÀ' E REATTIVITÀ'

Stabile alle normali condizioni di utilizzo.

Condizioni da evitare

Tenere lontano da sorgenti di calore, luce solare diretta e umidità.

Materie da evitare

Gran parte dei metalli come: Al, Zn, Cu e loro leghe (a T. >85°C). Lo sviluppo di idrogeno (gas altamente infiammabile e con l'aria esplosivo) avviene con le polveri metalliche. Reagisce con alcali sviluppando forti fumi e per contatto diretto con Nitrati, Clorati, Perossidi organici, Ipocloriti.

Prodotti di decomposizione pericolosi

Anidride Fosforica, Acido Pirofosforico, Anidride Solforosa e sostanze fortemente irritanti.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Effetti potenziali acuti sulla salute

Il prodotto è corrosivo per gli occhi, estremamente irritante per la pelle e le mucose e può provocare seri danni.

Effetti specifici sulla salute relativi ai componenti

Valori LD50/LC50 rivelanti per la classificazione:

Specificazione: LC-50 (ACIDO FOSFORICO; Nr. CAS: 7664-38-2)

Via di assunzione: per via inalatoria

Specie per il test: ratto

Valore: = 850 mg/l

Per. del test: 2 h

Specificazione: LD-50 (ACIDO FOSFORICO; Nr. CAS: 7664-38-2)

Via di assunzione: per via orale

Specie per il test: ratto

Valore: = 1530 mg/kg

Specificazione: LD-50 (ACIDO FOSFORICO; Nr. CAS: 7664-38-2)

Via di assunzione: per via cutanea

Specie per il test: coniglio

Valore: = 2740 mg/kg

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le norme di buona pratica evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

Effetti specifici sulla salute relativi ai componenti

Tossicità acquatica:

Specificazione: IC50 (ACIDO FOSFORICO; Nr. CAS: 7664-38-2)

Parametro: Alga

Valore = 590 mg/l

Specificazione: LC50 (ACIDO FOSFORICO; Nr. CAS: 7664-38-2)

Parametro: Pesce

Valore = 138 mg/l

Per. del test: 96 h

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Conferire ad un inceneritore o in una discarica autorizzata secondo le normative locali.

Raccogliere ogni residuo presente negli imballaggi contaminati. Dopo un adeguato lavaggio, detti imballaggi possono essere riciclati. Gli imballaggi non lavati sono da smaltirsi come il materiale stesso.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

ADR:

N° ONU: 3264

Classe: 8 materie corrosive

Categoria di trasporto: 2

Gruppo di imballaggio: II

Etichette: 8

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Disposizioni nazionali:

Classe di pericolosità per le acque

Classe: 1 secondo VwVwS

Valutazione della sicurezza chimica:

16. ALTRE INFORMAZIONI

Fonti di informazione: scheda conforme alle disposizioni del Regolamento 1907/2006 CEE e successive modifiche.

Classificazione ed etichettatura

Direttiva 1999/45 CE

Simbolo di pericolo: Corrosivo, C

Fraasi di rischio

R34 Provoca ustioni.

Fraasi di sicurezza

S2 Conservare fuori dalla portata dei bambini.

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

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

S45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibili, mostrargli l'etichetta)

Regolamento 1907/2006 CEE e successive modifiche.

Simbolo di pericolo: GHS08

Avvertenza: Pericolo

Indicazioni di pericolo

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P264 Lavare accuratamente il viso e le mani dopo l'uso.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P301/330/331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

P305/351/338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P303/361/353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.

Revisione: 1 del 19.03.2013