



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

1. Identificazione della sostanza e produttore:

Alginate Remover PCN: 240

Usi: Soluzione per la rimozione ad ultrasuoni di alginati. Diluire come da indicazioni.

Produttore: L&R Manufacturing Company, 577 Elm Street,

P.O. Box 607 Kearny, NJ 07032-0607 Stati Uniti.

Data di pubblicazione: 15/12/2017 REV: K

Per informazioni sul prodotto contattare: 201-991-5330 www.lrultrasonics.com

Per emergenze riguardanti fuoriuscite, perdite, incendi o incidenti contattare CHEMTREC 800-424-9300 se negli Stati Uniti. Per chiamate internazionali a carico del destinatario contattare: (01) 703-527-3887 (USA)



1 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

AVVERTENZA! IRRITANTE! POTREBBE ESSERE DANNOSO SE INGERITO.

Si raccomanda l'utilizzo di buone pratiche di igiene industriale durante la manipolazione del presente prodotto.

Contatto con occhi: Il contatto diretto causa irritazione, arrossamento e possibile lacrimazione

Contatto con cute: Il contatto ripetuto o continuato può causare arrossamento e secchezza della cute.

Inalazione: L'inalazione di alte concentrazioni di vapori o nebbie causa l'irritazione delle vie respiratorie.

Ingestione: È irritante per le membrane mucose di bocca, gola e stomaco.

B: POTENZIALI EFFETTI SULLA SALUTE:

Effetti Cronici: Il presente prodotto non contiene ingredienti indicati da IARC, NTP, ACGIH o OSHA come possibili o sospetti agenti cancerogeni umani.

C: Indicazioni di pericolo:

H302 Dannoso se ingerito H315 Causa irritazione cutanea H319 Causa grave irritazione oculare P102 Tenere lontano dalla portata dei bambini P103

Leggere l'etichetta prima dell'uso P262 Evitare il contatto con occhi e cute o con indumenti

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Componente	Numero CAS	Percentuale
Acido silicico sale bisodico	1344-09-8	10 - 20
Fosfato tribasico di sodio	1010-89-0	80 - 90

L'esatta concentrazione della composizione rimane segreta per motivi commerciali.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Esposizione degli occhi: Tenere le palpebre aperte e sciacquare con flusso costante, delicato di acqua per almeno 15 minuti. Consultare un medico.

Esposizione della cute: Sciacquare abbondantemente con acqua. In caso di irritazione o arrossamento, consultare un medico.

Inalazione: In caso di irritazione delle vie respiratorie o malessere, spostare la vittima all'aria aperta. Consultare un medico nel caso in cui l'irritazione delle vie respiratorie o il malessere continuino.

Ingestione: Ricorrere a cure mediche immediatamente. NON PROVOCARE VOMITO.

CONDIZIONI DI SALUTE CHE POSSONO ESSERE AGGRAVATE DALL'ESPOSIZIONE: Il contatto con la cute potrebbe aggravare malattie cutanee già esistenti.

5. MISURE ANTINCENDIO

Dati relativi al pericolo di incendio: non-combustibile

Mezzi di estinzione adeguati: Estinguere e controllare l'incendio e le aree circostanti per mezzo di sostanze chimiche secche, CO₂ o estintori BC/ABC.

Particolari procedure antincendio: Nessuna nota

Particolari pericoli di Incendio ed Esplosione: Il prodotto potrebbe reagire con forti acidi.

Prodotti pericolosi della decomposizione: (in condizioni di incendio) Ossidi di azoto e anidride carbonica.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Bonifica e smaltimento di fuoriuscite: Spazzare via la polvere, evitandone l'inalazione. Smaltire diluendo verso il sistema fognario quando permesso dai regolamenti Federali, Statali e Locali. **Comunicazioni ambientali e legali:** Non necessarie.

7. MANIPOLAZIONE ED IMMAGAZZINAGGIO

Temperatura di conservazione Minima/Massima: dai 40 ai 100 gradi Fahrenheit. Proteggere dall'umidità.

MANIPOLAZIONE: EVITARE IL CONTATTO CON CUTE, OCCHI O INDUMENTI

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE PERSONALE

Generale: Le presenti raccomandazioni forniscono una guida generale riguardo alla manipolazione del prodotto. In considerazione del fatto che gli specifici ambienti lavorativi e procedure di manipolazione dei materiali potrebbero variare, occorre implementare procedure di sicurezza specifiche per ogni uso previsto. Nello stabilire procedure relative alla sicurezza della manipolazione, è necessario tenere in considerazione la necessità di ripulire e smaltire il materiale. I rifiuti prodotti durante l'uso del presente prodotto dovranno essere manipolati secondo quanto previsto dalla Sezione 13: Considerazioni relative allo smaltimento

Linee guida relative all'esposizione: I limiti di esposizione corrispondono ai limiti raccomandati di aria respirabile per i lavoratori. I seguenti limiti si applicano al presente prodotto:

INGREDIENTI	LIMITI	INGREDIENTI	LIMITI
Acido silicico sale bisodico	Nessuno stabilito	Fosfato tribasico di sodio	5 mg/m ³ TWA (per Pirofosfato di sodio) OSHA

Controlli tecnici: Normale ventilazione dell'area.

Misure relative alla respirazione: A fronte di un uso adeguato del presente materiale, non è necessario l'uso di misure di protezione delle vie respiratorie.

Protezione occhi/viso: Indossare occhiali di sicurezza contro l'eventualità di spruzzi.

Protezione della cute: Occorre indossare guanti in gomma o plastica per evitare secchezza ed irritazione della cute.

Misure di controllo durante il lavoro: Nel manipolare il presente prodotto occorre attenersi alle normali pratiche di igiene industriale.

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Stato fisico: Polvere	Colore: Bianco	Odore: Nessuno
pH: Circa 12 come soluzione all'1%	Gravità specifica: Non Applicabile	Soglia di odore: Non disponibile
Solubilità in acqua: Solubile	Intervallo/punto di fusione: Non disponibile	Velocità di evaporazione: Non applicabile

Punto/intervallo di congelamento: Non stabilito	Punto di ebollizione: Non stabilito	Coefficiente ripartizione; n-ottanolo/acqua: Non disponibile
Pressione del vapore: Non stabilita	Densità del vapore: Non stabilita	Temperatura di decomposizione: Non disponibile
Punto di infiammabilità: Nessuno	Metodo: Prova a vaso chiuso	Temperatura di autoaccensione: Non disponibile
Limiti di infiammabilità (vol/vol %):	Inferiore: Non applicabile	Superiore: Non applicabile
Percentuale di volatilità in volume: Nessuna volatilità		C.O.V. (calcolati): Praticamente pari a zero (0)

10. STABILITA' E REATTIVITA'

Stabilità chimica: Stabile

Condizioni da evitare: Tenere lontani dall'umidità

Materiali/Sostanze chimiche da evitare: Evitare il contatto con sostanze acide

Tipo di Decomposizione: Termale: Nessuna nota

Possibilità di reazioni pericolose: NESSUNA POSSIBILITA'

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Irritazione Oculare Acuta: Irritante per gli occhi.

Irritazione Cutanea Acuta: Non è stato trovato nessun dato risultato di test per il presente prodotto.

Tossicità Dermatologica Acuta: Non è stato trovato nessun dato risultato di test per il presente prodotto.

Irritazione delle vie respiratorie acute: Non è stato trovato nessun dato risultato di test per il presente prodotto.

Tossicità acuta per inalazione: Non è stato trovato nessun dato risultato di test per il presente prodotto.

Tossicità orale acuta LD50 (ratto) = 800 mg / kg per Acido silicico sale bisodico LD50 (ratto) = 285 mg / kg per Fosfato tribasico di sodio

Tossicità cronica: Il presente prodotto non contiene sostanze considerate da OSHA, NTP, IARC o ACGIH come probabili o sospetti agenti cancerogeni per l'uomo. Non sono stati trovati ulteriori dati risultato di test per il presente prodotto.

12. INFORMAZIONI AMBIENTALI

Informazioni ecotossicologiche: Non è stato trovato alcun dato.

13. CONSIDERAZIONI RELATIVE ALLO SMALTIMENTO

Il presente prodotto può essere smaltito, una volta diluito, all'interno di sistemi fognari, quando permesso dai regolamenti locali, federali e statali.

14. INFORMAZIONI RELATIVE AL TRASPORTO

Il presente prodotto non è regolamentato secondo le norme D.O.T. Non impilare ad un'altezza superiore ai 5 cartoni.

15. INFORMAZIONI DI LEGGE

Questioni relative all'inventario: Tutti i componenti del presente prodotto sono elencati sulla lista dei componenti chimici americana TSCA, nel DSL canadese, EINECS/ELINS Europei.

16. ULTERIORI INFORMAZIONI

National Fire Protection Association (Associazione Nazionale per la protezione contro gli incendi)

Classificazione del pericolo NFPA	Salute	Infiammabilità	Reattività	Particolare
	2	0	0	--

Modifiche alla scheda dati MSDS

REV	DATA	DESCRIZIONE DELLE MODIFICHE
J	9/6/2017	Aggiornata
K	15/12/2017	Aggiornata

Esclusione di responsabilità: Le informazioni presenti si ritengono fornite in buona fede ma non si intende fornire con esse alcuna garanzia sia essa espressa o implicita. La scheda dati del presente prodotto (Alginate Remover) è stata redatta da L&R Manufacturing Company.

