



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

1. Identificazione della sostanza e produttore:

Prodotto generico per pulizia concentrato non ammoniacato PCN: 228

Usi Prodotto per la pulizia ad ultrasuoni

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

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

Data di pubblicazione 13/6/2017 Rev. H

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). FORNITORE ED EMERGENZE



1 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

AVVERTENZA! IRRITANTE! POTREBBE ESSERE DANNOSO SE INGERITO.

A: Dichiarazione di avvertenza: 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: Non noti, si prevede che causi nausea e diarrea.

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
Acqua	7732-18-5	50 - 70
Coconafodiacetato di disodio	68650-39-5	15 - 25
Glicole propilenico	57-55-6	10 - 20
Cocoanfodipropionato di disodio	68604-71-7	1 - 10
Idrossido di sodio	1310-73-2	<1

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 alle 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:

Mezzi di estinzione adeguati: Estinguere per mezzo di sostanze chimiche secche, CO₂ o estintori BC/ABC

Particolari procedure antincendio: Nessuna nota

Particolari pericoli di Incendio ed Esplosione: Il prodotto è soggetto a combustione in condizioni di incendio. I contenitori chiusi potrebbero esplodere a causa di un accumulo di pressione se esposti a condizioni di calore estremo.

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 legali: Non necessarie.

7. MANIPOLAZIONE ED IMMAGAZZINAGGIO

Temperatura di conservazione Minima/Massima: dai 39 ai 120° F. Proteggere dal congelamento. Il congelamento NON danneggerà il prodotto. Il prodotto potrà essere scongelato in acqua calda e poi mescolato per assicurarne l'omogeneità

MANIPOLAZIONE: EVITARE IL CONTATTO CON CUTE, OCCHI O INDUMENTI

Temperatura Minima/Massima di conservazione: dai 39 ai 100° F.

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
Cocoanfodipropionato di sodio	Nessuno stabilito	Coconafodiacetato di sodio	Nessuno stabilito
Idrossido di sodio	2 mg/ M3 OSHA/PEL	Glicole propilenico	TWA: 10 (mg/m3) da AIHA

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: Liquido trasparente

pH: 11,9 a 12,5 (come concentrato)

Solubilità in acqua: Solubile

Punto/intervallo di congelamento: < 32o F

Pressione del vapore: Non stabilita

disponibile **Punto di infiammabilità:** >140 °F, > 60°C

disponibile **Viscosità:** Simile all'acqua.

Limiti di infiammabilità (vol/vol %): Inferiore: Nessun dato **Superiore:** Nessun dato
utilizzato come indicato.

Colore: Ambra chiaro

Gravità specifica: 1,02

Intervallo/punto di fusione: Non disponibile

Punto di ebollizione: > 212 ° F

Densità del vapore: Non stabilita

Metodo: Prova a vaso chiuso

Odore: Odore di detergente

Soglia di odore: Non disponibile

Velocità di evaporazione: Non applicabile

Coefficiente ripartizione; n-ottanolo/acqua: Non disponibile

Temperatura di decomposizione: Non

Temperatura di autoaccensione: Non

C.O.V. (calcolati): 33.5 g/l per il concentrato e 3.05 g/l quando

10. STABILITA' E REATTIVITA'

Stabilità chimica: Stabile

Condizioni da evitare: Calore e fiamme libere

Materiali/Sostanze chimiche da evitare: Forti acidi, forti agenti ossidanti, alluminio

Tipo di Decomposizione: Termale: Ossidi di carbonio e azoto.

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) > 5g/kg per Coconafodiacetato di sodio, LD50 (ratto) > 5ml / kg per Cocoanfodipropionato di sodio, LD50 (ratto) = 20 g/kg per Glicole propilenico = 20 g/kg, LD50 (topo) = 40 mg/kg per Idrossido 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 ECOLOGICHE

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 ai fini del trasporto D.O.T. o del trasporto aereo internazionale (IATA). 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
	1	2	0	--

Modifiche alla scheda dati MSDS

REV	DATA	DESCRIZIONE DELLE MODIFICHE
G	11/8/2014	Formato della scheda SDS
H	13/6/2017	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 (General Purpose Cleaner Concentrate Non-Ammoniate) è stata redatta da L&R Manufacturing Company.

