

SAFETY DATA SHEETS

This SDS packet was issued with item:

074760518

N/A

TARTAR, LIGHT STAIN & PERMANENT CEMENT REMOVER PCN 232,231

Utiliser: Ultrasonic Cleaning Solution. Utiliser tel quel.

Fabricant : L&R Manufacturing Company, 577 Elm Street, P.O. Box 607, Kearny NJ 07032-0607 USA. Date de publication : 05/04/2018 REV : P

Appel d'information sur le produit 201-991-5330 www.lrultrasonics.com

Pour les urgences impliquant un déversement, une fuite, un incendie ou un accident, contactez CHEMTEL au 800-255-3924 aux États-Unis. Ou 1-813-248-0585 pour les appels internationaux.

1. IDENTIFICATION DES DANGERS



AVERTISSEMENT! CORROSIFS, IRRITANTS. NOCIF EN CAS D'INGESTION.

De bonnes pratiques d'hygiène industrielle doivent être utilisées lors de la manipulation de ce matériau.

Yeux aigus : Le contact direct provoque des irritations, des rougeurs et éventuellement des larmoiements.

Peau Aiguë : Un contact prolongé ou répété provoque des rougeurs et un dessèchement de la peau.

Aigu Inhalation : L'inhalation de concentrations élevées de vapeurs ou de brouillards peut provoquer une irritation du nez et de la gorge.

Ingestion aiguë : Le produit est acide et provoquera une irritation de l'estomac et des muqueuses.

B: EFFETS POSSIBLES SUR LA SANTÉ :

Effets chroniques : Ce produit ne contient aucun ingrédient désigné par IARC, NTP, ACGIH ou OSHA comme cancérigène probable ou soupçonné chez les humains.

Ne pas utiliser directement dans la cuve.

3. Composition/INFORMATIONS RELATIVES AUX INGRÉDIENTS

| Composant | Numéro CAS | Pourcentage |
|------------------------------------|------------|-------------|
| Eau | 7732-18-5 | 80 - 88 |
| Amidosulfamic Acid | 5329-14-6 | 10 - 15 |
| Sulfate de 2-éthylhexyle de sodium | 126-92-1 | 1 - 5 |

La concentration exacte de la composition a été retenue comme secret commercial.

4. MESURES DE PREMIERS SOINS

Exposition oculaire : Tenir les paupières ouvertes et rincer avec un jet d'eau doux et régulier pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin.

Exposition cutanée : Rincer abondamment à l'eau. Si une irritation ou une rougeur se développe, consulter un médecin.

Inhalation : En cas d'irritation ou de détresse respiratoire, déplacer la victime à l'air frais. Obtenir des soins médicaux si l'irritation ou la détresse respiratoire continue. **Ingestion :** Se procurer immédiatement des soins médicaux. NE PAS FAIRE VOMIR, Faire boire de grandes quantités d'eau si conscient.

CONDITIONS MÉDICALES GÉNÉRALEMENT AGGRAVÉES PAR L'EXPOSITION : Le contact avec la peau peut aggraver une maladie cutanée existante.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

RISQUES D'INCENDIE : NON COMBUSTIBLE

Moyens D'Extinction Appropriés : Éteignez l'incendie environnant avec de la poudre chimique, du CO₂ ou un extincteur BC/ABC.

Procédures spéciales de lutte contre les incendies : Aucun connu

Risques inhabituels d'incendie et d'explosion : Le contenant fermé peut se rompre en raison de l'accumulation de pression lorsqu'il est exposé à une chaleur extrême.

Matières de décomposition dangereuses : (en cas d'incendie) Aucun connu.

6. MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS

Nettoyage et élimination du déversement : Peut être neutralisé avec du bicarbonate de soude/de la levure chimique. Essuyer le déversement et l'éliminer par dilution dans un système d'égout sanitaire tel qu'autorisé par les réglementations locales, nationales et fédérales.

Reporting réglementaire : Non requis

7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

Températures de stockage minimales/maximales : 40°F à 100°F, 4°C à 88°C. Protéger contre le gel. La congélation entraînera la cristallisation de ce produit. Le produit peut être décongelé dans de l'eau chaude puis mélangé vigoureusement

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Général : Ces recommandations fournissent des conseils généraux pour la manipulation de ce produit. Étant donné que les environnements de travail spécifiques et les pratiques de manutention des matériaux varient, des procédures de sécurité doivent être élaborées pour chaque application prévue. Lors de l'élaboration de procédures de manipulation sûres, ne pas négliger pas la nécessité de nettoyer et d'éliminer le produit. Les déchets résultant de l'utilisation de ce produit doivent être manipulés conformément à la section 13 : Considérations D'Élimination.

Directives d'exposition: Les limites d'exposition sont les limites de respiration recommandées pour les travailleurs. Les limites suivantes s'appliquent à ce matériau :

INGRÉDIENTS

LIMITES INGRÉDIENTS LIMITES

Amidosulfamic Acid

Aucune établie

Sulfate de 2-éthylhexyle de sodium aucune établie

Contrôles d'ingénierie : Ventilation normale de la pièce.

Contrôles respiratoires : Pour des utilisations raisonnables de ce matériau, une protection respiratoire ne devrait pas être nécessaire.

Protection des yeux / du visage : Lunettes de sécurité pour se protéger des éclaboussures.

Protection de la peau : Des gants en caoutchouc ou en plastique pour éviter le dessèchement et l'irritation de la peau.

Contrôle des pratiques de travail : Une hygiène normale dans la zone de travail doit être respectée lors du travail ou de la manipulation de ce produit.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique : Liquide transparent

Couleur : Incolore

Odeur : Légère odeur sucrée

pH : 1,2 comme fourni

Densité relative : 1,07

Seuil d'odeur : Non disponible

Solubilité dans l'eau : Soluble

Plage de point de fusion : Non disponible

Taux d'évaporation : Sans objet

Plage de point de congélation : < 32°F, 0°C

Point d'ébullition : Environ. 212 °F, 100 °C

Coefficient de partition ; n-octanol/eau: Non disponible

Pression de vapeur : Non établi

Densité de vapeur : Non établi

Température de décomposition : Non disponible

Point d'éclair : Aucun à bouillir

Méthode : Système fermé Tag

Température d'auto-inflammation : Non disponible

Limites d'inflammabilité (vol/vol %) : Inférieure : Aucune donnée Supérieure : Aucune donnée

Viscosité : Similaire à l'eau

Pourcentage de volatils par volume: Environ. 85% comme eau

V.O.C. (calculé) : < 0,05 lbs. / gal ou < 5 grammes / l.

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique : Stable

Conditions à éviter : Chaleur excessive.

Matières/produits chimiques à éviter : Bases fortes, nitrates, nitrites, chlorates, chlore, hypochlorite, cyanures ou sulfures.

Type de décomposition : Thermique: Peut libérer des oxydes de soufre ou des gaz d'ammoniac.

Possibilité de réactions dangereuses : **NE SE PRODUIRA PAS** r

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Irritation aiguë des yeux : Irritant pour les yeux.

Irritation aiguë de la peau : Aucune donnée de test trouvée pour le produit.

Toxicité Dermique Aiguë : Aucune donnée de test trouvée pour le produit.

Irritation Respiratoire Aiguë : Aucune donnée de test trouvée

pour le produit. Toxicité Inhalation Aiguë : Peut causer une irritation du nez et de la gorge. Toxicité Orale Aiguë : Acide sulfamique, rat DL50 = 3160 mg/kg Sulfate de 2-éthylhexyle de sodium, rat DL50 = 4 grammes/kg

Toxicité chronique : Ce produit ne contient aucune substance considérée par l'OSHA, le NTP, le CIRC ou l'ACGIH comme étant un cancérigène humain probable ou suspecté. Aucune donnée de test supplémentaire n'a été trouvée pour ce produit.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Informations sur l'écotoxicité : Aucune donnée trouvée.

13. CONSIDÉRATIONS D'ÉLIMINATION

Ce produit peut être jeté dans un système d'égout sanitaire, avec dilution, là où les réglementations locales, fédérales et nationales l'autorisent. Le produit peut être neutralisé avec du bicarbonate de soude (bicarbonate de sodium) jusqu'à un pH neutre.

14. INFORMATION SUR LE TRANSPORT

Pour les expéditeurs terrestres nationaux, le produit est classé comme quantité limitée d'un (1) gallon ou moins expédié par transport terrestre national. Pour tous les autres expéditeurs, conteneurs : Liquide corrosif, n.s.a. POUR L'EXPORT : Liquide corrosif, acide, inorganique n.s.a. (contient de l'acide sulfamique), UN3264, 8, groupe d'emballage III, EMS 8-15 Ne pas empiler les cartons de plus de cinq de haut.

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Problèmes d'inventaire : Tous les composants de ce produit sont répertoriés aux États-Unis. TSCA, Canadienne DSL, Listes chimiques européennes EINECS/ELINS.

16. AUTRES INFORMATIONS

Agence américaine de protection contre les incendies

Classement des risques, NFPA Santé

2

Inflammabilité

0

Réactivité

0

Spécial

--

MODIFICATIONS FDS

RÉVDATE

P

DESCRIPTION DU CHANGEMENT

05/04/2018

Changement de contact d'urgence

Avis de non-responsabilité : Les informations contenues dans ce document sont données de bonne foi mais aucune garantie, expresse ou implicite, n'est donnée. Cette FDS a été préparée par L&R Manufacturing Company.