

FICHE SIGNALÉTIQUE

1. FOURNISSEUR

OSTREM CHEMICAL CO. LTD.
2310 - 80 AVENUE
EDMONTON AB T6P 1N2

Téléphone: 780-440-1911 ou 780-446-0177
Seulement en cas d'urgence:
téléphoné CANUTEC à (613) 996-6666

Nom du Produit: DÉTARTRANT #110
Autre nom:
Distribué par:
Usage du produit: Détartrant
Date complété: 01 avril 2014

Code: S750

2. COMPOSITION ET INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Ingrédient	% en poids	Numéro CAS
Acide lactique (88%)	7-13	79-33-4
Acide chlorhydrique	15-40	7647-01-0

3. IDENTIFICATION DES RISQUES

Liquide corrosif. Cause les brûlures. Nocif si avalé.

4. PREMIERS SOINS

Inhalation: En cas d'inhalation, se déplacer à l'air frais. Si l'individu ne respire pas donner la respiration artificielle. Si la respiration est difficile, donner de l'oxygène. Obtenir de l'aide médicale.

Ingestion: Faire vomir seulement sous direction direct du Centre Antipoison. Faire boire 1-2 verres d'eau. Ne donner rien par bouche à un individu inconscient. Obtenir de l'aide médicale.

Contact oculaire: Rincer les yeux à l'eau courante pendant au moins 15 minutes. Obtenir de l'aide médicale.

Contact cutané: Enlever les vêtements contaminés et se rincer avec beaucoup d'eau.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Point d'éclair (Méthode): Non applicable

Limites d'inflammabilité (%): Non-inflammable

Seuil minimal: Non applicable

Seuil maximal: Non applicable

Méthodes de lutte contre les incendies: Employer un agent extincteur qui convient au feu environnant.

Température d'auto-inflammation: Non applicable

Produits hasardeux de la combustion: Peuvent libérer du monoxyde de carbone, du dioxyde de carbone et des oxydes de sodium.

Données d'explosion:

Sensibilité au choc mécanique: Non applicable

Sensibilité aux décharges électriques: Non applicable

Méthodes spécial de lutte contre le feu: Comme pour un feu environnant. Les pompiers devraient porter des vêtements protecteurs complets et l'équipement de respiration personnelle contenu.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions personnelles: Porter l'équipement de protection adéquate.

Précautions environnementales: Éviter de le laisser entrer dans les réseaux d'égouts, les voies navigables ou les régions basses.

Méthodes de nettoyage: Isoler la région hasardeuse et y restreindre l'accès. Dans le cas d'un petit renversement accidentel, absorber avec un absorbant inerte et pelleter dans des seaux. Pour les renversements majeurs, empêcher la contamination des voies navigables. Endiguer et pomper dans les récipients convenables. Nettoyer toute matière résiduelle avec du matériel absorbant, l'entreposer dans un récipient approprié et le nettoyer avec ablement d'eau.

7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Manutention: N'ingérer pas. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Se laver abondamment après usage.

Entreposage: Garder hors de la portée des enfants. Gardez le récipient bien fermé. Entreposer dans un endroit frais et sec.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ET PROTECTION PERSONELLE

Système de contrôle technique: Fournissez la ventilation d'échappement pour garder le niveau aéroporté au-dessous de la limite d'exposition recommandé.

Protection respiratoire: Si l'exposition dépasse la valeur limite d'exposition occupationnelle, employez un respirateur approprié approuvé par NIOSH.

Protection oculaire: Protection oculaire chimique. Portez un écran facial si un hasard d'éclaboussement existe.

Autre protection: Portez des vêtements protecteurs comme nécessaire pour éviter le contact cutané.

Limites d'exposition:

INGRÉDIENT	ACGIH	OSHA	Autres
Acide lactique (88%)	Pas disponible		
Acide oxalique	TLV - 1 mg/m ³		
Acide chlorhydrique	TLV - 5 ppm		

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique:	Liquide	Solubilité dans l'eau:	100%
Point d'ébullition:	Pas Disponible	Pression de vapeur:	Pas disponible
Densité de vapeur:	Pas Disponible	Vitesse d'évaporation:	Pas disponible
Point de congélation:	Pas Disponible	Seuil d'odeur:	Pas disponible
Gravité spécifique:	1.109	pH:	<1
Apparence et odeur:	Liquide transparent jaune avec une odeur piquant.		

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité:	Stable
Conditions d'instabilité:	Pas disponible
Incompatibilité:	() Eau (X) Oxydants () Acide (X) Base () Autre
Conditions de réactivité:	Réagit avec les métaux
Produits dangereux de décomposition:	Pas disponible

11. INFORMATION TOXICOLOGIQUE**EFFETS AIGUS POTENTIELS SUR LA SANTÉ:**

Inhalation:	Corrosif au système respiratoire.
Ingestion:	Nocif si avalé. Cause des brûlures à la bouche, gorge et estomac.
Contact oculaire:	Corrosif aux yeux. Cause des brûlures sévères.
Contact cutané:	Corrosif à la peau. Cause des brûlures sévères.
Absorption cutanée:	Non applicable

EFFETS CHRONIQUES POTENTIELS SUR LA SANTÉ:

Inhalation:	L'exposition répété ou prolongé peut causer le dommage aux poumons.
Ingestion:	Pas disponible
Contact oculaire:	Pas disponible
Contact cutané:	Non applicable
Absorption cutanée:	Non applicable

Propriétés irritantes du produit:

Voir les critères SIMDUT

Sensibilisation au produit:

Pas disponible

Effets cancérogènes: IARC (1, 2A or 2B)
ACGIH: (A1, A2 or A3)

Aucun effet important ou danger critique connu.
Aucun effet important ou danger critique connu.

Toxicité sur la reproduction:

Aucun effet important ou danger critique connu.

Effets tératogènes:

Aucun effet important ou danger critique connu.

Effets mutagènes:

Aucun effet important ou danger critique connu.

Produits synergiques:

Pas disponible

NOM DES INGRÉDIENTS HASARDEUX

Acide lactique (88%)

CAS NO.

79-33-4

DONNÉES TOXICOLOGIQUESLD₅₀ Oral (lapin) 3730 mg/kgLD₅₀ Épidermique (lapin) 7940 mg/kg

Acide chlorhydrique

7647-01-0

LC₅₀ Inhalation (rat) 3124 ppm/heureLD₅₀ Oral (lapin) 900 mg/kg**12. INFORMATION SUR L'ÉCOLOGIE****Information écotoxicologique:** Pas disponible**Autre information:****13. CONSIDÉRATIONS LORS DE L'ÉLIMINATION****Élimination des déchets:** L'élimination de tout déchet doit se faire selon les règlements locaux, provinciaux et fédéraux.**14. INFORMATION RELATIVE AU TRANSPORT****Classification pour le TMD:** Liquide corrosif, N.O.S. (Acid chlorhydrique, acide lactique); 8;UN 1760,PG II**15. INFORMATION RÉGLEMENTAIRE****SIMDUT:** E Matériel corrosif

Ce produit a été classé en fonction des critères de risque du Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique renferme tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.

16. INFORMATION DE PRÉPARATION

Préparé par:

Le Département de Service Technique, Ostrem Chemical Co. Ltd., Téléphone: (780) 440-1911