

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: LIQUIDE AIGRE
Autre nom:
Distribué par:
Usage du produit: Aigre de linge
Date complété: 06 avril 2015

Code: L528

2. COMPOSITION ET INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

| Ingrédient | % en poids | Numéro CAS |
|---------------------|------------|------------|
| Acide fluosilicique | 15-40 | 16961-83-4 |
| Acide oxalique | 3-7 | 144-62-7 |

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 fluosilicique | Pas disponible | | |
| Acide oxalique | TLV - 1 mg/m ³ | | |

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

| | | | |
|------------------------------|----------------|-------------------------------|-----------------------|
| État physique: | Liquide | Solubilité dans l'eau: | Complète |
| 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: | 1.0853 | pH: | 0.7; 1% solution: 2.3 |
| Apparence et odeur: | | | Liquide bleu. |

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 oculaire: | 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 cancérigènes: | IARC (1, 2A or 2B) ACGIH: (A1, A2 or A3) | 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 | CAS NO. | DONNÉES TOXICOLOGIQUES |
|-------------------------------|------------|---|
| Acide fluosilicique | 16961-83-4 | LD50 Oral (rat) 430 mg/kg LC50 Inhalation (rat) 850-1070 ppm/1h |
| Acide oxalique | 144-62-7 | LD ₅₀ Oral (rat) 375 mg/kg LD _{LO} Humain 71 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: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (fluorosilicic acid, oxalic acid) UN 1760, Class 8, 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