

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: AIGRE DE LINGE
Autre nom:
Distribué par:
Usage du produit: neutralisant de pH
Date complété: 24 juillet 2015

Code: L514

2. COMPOSITION ET INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Ingrédient	% en poids	Numéro CAS
fluorosilicate de sodium	40-70	16893-85-9

3. IDENTIFICATION DES RISQUES

Nocif si avalé. Provoque l'irritation cutanées, oculaires et des voies respiratoires. Peut provoquer une sensibilisation cutanée.

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 ou de lait. Ne donner rien par bouche à un individu inconscient. Obtenir de l'aide médicale immédiatement.

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 le fluorure d'hydrogène et le tétrafluorure de silicium

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.

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 amplement 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
fluorosilicate de sodium	TLV TWA 2.5 mg/m3		

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique:	Solide	Solubilité dans l'eau:	2%
Point d'ébullition:	Non applicable	Pression de vapeur:	Non applicable
Densité de vapeur:	Non applicable	Vitesse d'évaporation:	Non applicable
Point de congélation:	Non applicable	Seuil d'odeur:	Non applicable
Gravité spécifique:	Non applicable	pH:	3.4
Apparence et odeur:	Poudre granulaire bleu sans odeur		

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité:	Stable
Conditions d'instabilité:	Pas disponible
Incompatibilité:	() Eau (X) Oxydants () Acide () Base () Autres:
Conditions de réactivité:	Pas disponible
Produits dangereux de décomposition:	Peut libérer du fluorure d'hydrogène et le tétrafluorure de silicium

11. INFORMATION TOXICOLOGIQUE

EFFETS AIGUS POTENTIELS SUR LA SANTÉ:

Inhalation:	Peut causer l'irritation grave des voies respiratoires. Respirer des concentrations élevées de poussières peut entraîner une insuffisance respiratoire et peut être fatale.
Ingestion:	Expositions plus graves entraînent de faiblesse musculaire, des tremblements, des convulsions, la dyspnée, l'insuffisance cardiaque et la mort.
Contact oculaire:	Peut causer l'irritation. Peut causer la destruction du tissu oculaire.
Contact cutané:	Peut provoquer l'irritation de la peau. Le contact cutané prolongé peut provoquer des effets graves et les brûlures. Peut provoquer une sensibilisation cutanée.
Absorption cutanée:	Non applicable

EFFETS CHRONIQUES POTENTIELS SUR LA SANTÉ:

Inhalation:	Peut causer l'irritation grave des voies respiratoires. Respirer des concentrations élevées de poussières peut entraîner une insuffisance respiratoire et peut être fatale.
Ingestion:	Expositions plus graves entraînent de faiblesse musculaire, des tremblements, des convulsions, la dyspnée, l'insuffisance cardiaque et la mort.
Contact oculaire:	Peut causer l'irritation. Peut causer la destruction du tissu oculaire.
Contact cutané:	Peut provoquer l'irritation de la peau. Le contact cutané prolongé peut provoquer des effets graves et les brûlures. Peut provoquer une sensibilisation cutanée.
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)
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
fluorosilicate de sodium	16893-85-9	LD50 Oral (souris) 70 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:	SOLIDES TOXIQUES, INORGANIQUES, N.O.S. (FLUROSILICATE DE SODIUM); Classe 6.1; UN 3288; PG III
------------------------------------	---

15. INFORMATION RÉGLEMENTAIRE

SIMDUT:	D1B	Effets immédiats et graves toxiques
----------------	-----	-------------------------------------

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
---------------------	--