

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: MÉTASILICATE DE SODIUM ANHYDRE

Code: Y931

Autre nom:

Distribué par:

Usage du produit:

Date complété: 06 octobre 2015

2. COMPOSITION ET INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Ingrédient	% en poids	Numéro CAS
Métasilicate de sodium	60-100	6834-92-0

3. IDENTIFICATION DES RISQUES

Poudre corrosif. Provoque des brûlures à la peau, des yeux, du nez, la gorge et les poumons.

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: Pas disponible

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 abondamment 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.

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

Limites d'exposition:

INGRÉDIENT	ACGIH	OSHA	Autres
Métasilicate de sodium	Pas disponible		

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique:	Solide	Solubilité dans l'eau:	1580 g/L
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:	1% solution: 12.6
Apparence et odeur:	Poudre granulaire blanc sans odeur		

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité:	Stable
Conditions d'instabilité:	Pas disponible
Incompatibilité:	() Eau () Oxydants (X) Acide () Base (X) Autres: Hydrogène inflammable peut être produit lors de contact prolongé avec des métaux comme l'aluminium, l'étain, le plomb et le zinc.
Conditions de réactivité:	Pas disponible
Produits dangereux de décomposition:	Peut libérer du monoxyde de carbone, dioxyde de carbone et des oxydes de sodium.

11. INFORMATION TOXICOLOGIQUE

EFFETS AIGUS POTENTIELS SUR LA SANTÉ:

Inhalation:	Corrosif! Cause l'irritation sévère au nez, à la gorge et au voie respiratoire.
Ingestion:	Corrosif! Ce produit cause des brûlures graves et des douleurs dans la bouche, à la gorge et l'abdomen. Vomissements, diarrhée et de perforation de l'œsophage et de la muqueuse gastrique.
Contact oculaire:	Corrosif aux yeux. Cause des brûlures sévères.
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
Métasilicate de sodium	6834-92-0	LD ₅₀ Oral (rat) 1153 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:	DISODIUM TRIOXOSILICATE; UN 3253; Class 8; PG III
------------------------------------	---

15. INFORMATION RÉGLEMENTAIRE

SIMDUT:	E	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
---------------------	--