

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: DÉBOUCHAGE GRANULAIRE

Code: I315

Autre nom:

Distribué par:

Usage du produit: Produit de débouchage

Date complété: 01 avril 2014

2. COMPOSITION ET INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Ingrédient	% en poids	Numéro CAS
Hydroxyde de sodium	30-60	1310-73-2
Nitrate de sodium	10-30	7631-99-4
Aluminium	1-5	7429-90-5

3. IDENTIFICATION DES RISQUES

Poudre corrosif. Cause les brûlures à la peau, aux yeux, au nez, à la gorge et aux poumons.

4. PREMIERS SOINS

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

Ingestion: Faire vomir seulement sous direction direct du Centre Antipoison. 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: Oxydes de carbone, hydrogène, et possiblement des oxydes d'azote.

Données d'explosion:

Sensibilité au choc mécanique: Non applicable

Sensibilité aux décharges électriques: Non applicable

Méthodes spécial de lutte contre le feu: Des précautions doivent être prises lors de l'utilisation d'eau pour éteindre les incendies environnants en raison du danger d'éclaboussement. Porter des vêtements protecteurs complets. Le nitrate de sodium fournira l'oxygène à un incendie donc les extincteurs suffocante sont de faible valeur.

6. MESURES A 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
Hydroxyde de sodium	2 mg/m3 Ceil.		
Nitrate de sodium	Pas disponible		
Aluminium	Pas disponible		

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique:	Solide	Solubilité dans l'eau:	10%
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:	Pas disponible
Gravité spécifique:	Non applicable	pH:	Base forte
Apparence et odeur:	Poudre blanche granulaire avec des copeaux d'aluminium		

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité:	Stable
Conditions d'instabilité:	Pas disponible
Incompatibilité:	() Eau (X) Oxydants (X) Acide () Base (X) Autre: hydrocarbures chlorés, aluminium, étain, plomb, zinc, cuivre
Conditions de réactivité:	Réagit avec les acides et métaux
Produits dangereux de décomposition:	Hydrogène

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:	Cause des brûlures.
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:	Pas disponible
Absorption cutanée:	Pas disponible

Propriétés irritantes du produit:	Voir les critères SIMDUT
Sensibilisation au produit:	Pas disponible
Effets cancérrogènes:	IARC (1, 2A or 2B) Aucun effet important ou danger critique connu. 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
Hydroxyde de sodium	1310-73-2	LD ₅₀ Oral (lapin) 500 mg/kg
Nitrate de sodium	7631-99-4	LD ₅₀ Oral (rat) 1267 mg/kg
Aluminium	7429-90-5	Pas disponible

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: Hydroxyde de sodium, solide; Classe 8; UN 1823; 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