

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: AMMONIAC À 26 DEGRÉS

Code: J470

Autre nom:

Distribué par:

Usage du produit: nettoyant d'ammoniac

Date complété: 01 avril 2014

2. COMPOSITION ET INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Ingrédient	% en poids	Numéro CAS
hydroxyde d'ammonium	100	1336-21-6

3. IDENTIFICATION DES RISQUES

Liquide corrosif. Peut être nocif si inhalé ou avalé. Causes des brûlures graves à la peau et les yeux. Les vapeurs sont extrêmement irritantes aux yeux et à la voie respiratoire.

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.

Contact oculaire: Rincer les yeux à l'eau courante pendant au moins 30 minutes, de préférence de 60 minutes. Tenir les paupières ouvertes pendant le rinçage. Après la rinçage, Obtenir de l'aide médicale.

Contact cutané: Enlever les vêtements contaminés et se rincer avec beaucoup d'eau pour au moins 30 minutes. Obtenir de l'aide médicale.

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: Eau pulvérisée, CO2 ou produit chimique sec.

Température d'auto-inflammation: Non applicable

Produits hasardeux de la combustion: Peuvent libérer du monoxyde de carbone, du dioxyde de carbone et l'ammoniaque

Données d'explosion:

Sensibilité au choc mécanique: Non applicable

Sensibilité aux décharges électriques: Non applicable

Méthodes spécial de lutte contre le feu: Utiliser un brouillard pour dériver au-dessus du liquide pendant le rinçage. L'équipement de respiration personnelle contenu devrait être porté.

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 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 PERSONNELLE

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

Limites d'exposition:
INGRÉDIENT ACGIH OSHA Autres
hydroxyde d'ammonium TLV (STEL) 35 ppm

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique:	Liquide	Solubilité dans l'eau:	Complète
Point d'ébullition:	26C	Pression de vapeur:	475 mm Hg @ 15.5C
Densité de vapeur:	0.6	Vitesse d'évaporation:	Pas disponible
Point de congélation:	-75C	Seuil d'odeur:	Pas disponible
Gravité spécifique:	0.9	pH:	fortement alcalin
Apparence et odeur:	Liquide sans couleur a l'odeur piquante		

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité: Stable
Conditions d'instabilité: Pas disponible
Incompatibilité: () Eau (X) Oxydants (X) Acide () Base (X) Autres: hypochlorite de calcium, agent de blanchiment, or, mercure et argent
Conditions de réactivité: Réagit avec les acides et métaux
Produits dangereux de décomposition: l'ammoniac

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: Extrêmement corrosif! Causes cicatrices et l'opacification de la cornée. Glaucome, cataracte et la cécité permanente peut se produire.
Contact cutané: Corrosif! Des brûlures peuvent se produire si elle n'est pas rapidement enlevé.
Absorption cutanée: Non applicable

EFFETS CHRONIQUES POTENTIELS SUR LA SANTÉ:

Inhalation: L'exposition prolongée ou répété peut provoquer une toux productive, nez qui coule, une broncho-pneumonie, oedème pulmonaire et la réduction de la fonction pulmonaire. Peuvent causer des blessures à la voie respiratoire. L'exposition
Ingestion: La perforation de l'œsophage et de la muqueuse gastrique.
Contact oculaire: Le contact prolongé peut mener aux cataractes, le glaucome et la cécité permanente.
Contact cutané: Le contact prolongé peut provoquer des brûlures chimiques ou la dermatite. Les effets toxiques peuvent être retardés.
Absorption cutanée: Pas disponible

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. 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 d'ammonium	1336-21-6	LD ₅₀ Oral (rat) 350 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: SOLUTION D'AMMONIAC; Classe 8; UN 2672; PG III

15. INFORMATION RÉGLEMENTAIRE

SIMDUT: E Matériel corrosif
D1B Matière causant effets toxiques immédiat et graves

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