

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: ACIDE PHOSPHORIQUE - QUALITÉ ALIMENTAIRE Code: E400
Autre nom:
Distribué par:
Usage du produit:
Date complété: 01 avril 2014

2. COMPOSITION ET INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Ingrédient	% en poids	Numéro CAS
Acide phosphorique (75%)	60-100	7664-38-2

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: Émet la fumé toxique d'oxydes de phosphore et l'acide formique toxique.

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 portez 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 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
Acide phosphorique	TLV - 1 mg/m ³		

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique:	Liquide	Solubilité dans l'eau:	100%
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:	1.58	pH:	<1
Apparence et odeur:	Liquide claire et sans couleur		

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 cutanée:	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:	Peut provoquer l'irritation de la peau. Le contact cutané prolongé peut provoquer des effets graves et des brûlures. Peut causer la 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) 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
Acide phosphorique	7664-38-2	LD ₅₀ Oral (rat) 1530 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:	ACIDE PHOSPHORIQUE, LIQUIDE; Classe 8; UN 1805, PG III
------------------------------------	--

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