

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: PEROXYSAN 5
Autre nom:
Distribué par:
Usage du produit: nettoyant et aseptisant
Date complété: 01 avril 2014

Code: T647

2. COMPOSITION ET INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Ingrédient	% en poids	Numéro CAS
acide peracétique	5	79-21-0
peroxyde d'hydrogène	10-30	7722-84-1
acide acétique	10-30	64-19-7
acide méthylène phosphonique	0.5-1.5	6419-19-8

3. IDENTIFICATION DES RISQUES

Liquide corrosif. Cause des brûlures. Nocif si avalé. Matière oxydante.

4. PREMIERS SOINS

Inhalation: En cas d'inhalation, se déplacer à l'air frais.
Ingestion: Ne pas faire vomir. Obtenir de l'aide médicale si l'irritation persiste.
Contact oculaire: Rincer les yeux à l'eau courante pendant au moins 15 minutes. Obtenir de l'aide médicale si l'irritation persiste.
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 du monoxyde de carbone, du dioxyde de carbone et des oxydes de soufre.
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 PERSONNELLE

Système de contrôle technique: Aucune ventilation spéciale n'est requise.
Protection respiratoire: Pas normalement nécessaire.
Protection oculaire: Lunettes chimiques. 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 peracétique	Pas disponible
peroxyde d'hydrogène	1 ppm (TWA) 1 ppm (PEL)
acide acétique	10ppm (TLV) 10ppm (PEL)
acide méthylène phosphonique	Pas disponible

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique:	Liquide	Solubilité dans l'eau:	Complète
Point d'ébullition:	100C	Pression de vapeur:	Pas disponible
Densité de vapeur:	Pas disponible	Vitesse d'évaporation:	Pas disponible
Point de congélation:	0C	Seuil d'odeur:	Pas disponible
Gravité spécifique:	1.099	pH:	<1; 1% solution: 2.5
Apparence et odeur:	Liquide clair et incolore à odeur comme le vinaigre.		

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité:	Stable
Conditions d'instabilité:	Pas disponible
Incompatibilité:	() Eau () Oxydants () Acide (X) Base (X) Autre: les agents réducteurs forts, les composés organiques
Conditions de réactivité:	Pas disponible
Produits dangereux de décomposition:	Acide acétique et de l'oxygène qui supporte la combustion

11. INFORMATION TOXICOLOGIQUE

EFFETS AIGUS POTENTIELS SUR LA SANTÉ:

Inhalation:	Aucuns effets significatifs connus.
Ingestion:	Nocif si avalé. Cause des brûlures à la bouche, la gorge et l'estomac.
Contact oculaire:	Peuvent provoquer l'irritation léger à sévère comme sensation piquant, la production des larmes, les rougeurs et l'enflure des yeux.
Contact cutané:	Peuvent causer l'irritation cutanée.
Absorption cutanée:	Pas disponible

EFFETS CHRONIQUES POTENTIELS SUR LA SANTÉ:

Inhalation:	Aucuns effets significatifs connus.
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 cancérogènes:	IARC (1, 2A or 2B) ACGIH: (A1, A2 or A3) Aucun effet important ou danger critique connu. 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
acide peracétique	79-21-0	LD ₅₀ Oral (rat) 1824 mg/kg
peroxyde d'hydrogène	7722-84-1	LD ₅₀ Oral (rat) 1232 mg/kg LC ₅₀ Inhalation (rat) 2000 ppm/4H
acide acétique	64-19-7	LD ₅₀ Oral (rat) 3310 mg/kg LC ₅₀ Inhalation (rat) 2810 ppm/4H
acide méthylène phosphonique	6419-19-8	LD ₅₀ Oral (rat) 2910 mg/kg LD ₅₀ Cutanée (lapin) >6310 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:	PEROXYDE D'HYDROGENE ET ACIDE PEROXYACÉTIQUE EN MÉLANGE STABILISÉ avec l'acide (s), l'eau et pas plus de 5% acide peroxyacétique UN 3149; Classe 5.1 (8); PG II
------------------------------------	---

15. INFORMATION RÉGLEMENTAIRE

SIMDUT: C Matière oxydante
E Matière corrosive

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