

## 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:** DÉTERGENT À HAUT PUISSANCE POUR MACHINE À LAVE VAISSELLES DPC  
Code: J406

**Autre nom:**

**Distribué par:**

**Usage du produit:** détergent pour machine à lave vaisselles

**Date complété:** 09 mars 2015

---

### 2. COMPOSITION ET INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Ingrédient	% en poids	Numéro CAS
Carbonate de sodium	7-13	497-19-8
Dihydrate Dichloroisocyanurate de sodium	1-5	51580-86-0 (Fournissant 1.68% du chlore disponible)
Hydroxyde de sodium	15-40	1310-73-2

---

### 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:** Peuvent libérer d'oxydes de carbone, azote, sodium et chlore.

**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 A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

**Précautions personnelles:** Porter l'équipement de protection adéquate.

**Précautions environnementales:** Eviter 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.		
Carbonate de sodium	Pas disponible		
Dihydrate Dichloroisocyanurate de sodium	Pas disponible		

---

**9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

<b>État physique:</b>	Solide	<b>Solubilité dans l'eau:</b>	10%
<b>Point d'ébullition:</b>	Non applicable	<b>Pression de vapeur:</b>	Non applicable
<b>Densité de vapeur:</b>	Non applicable	<b>Vitesse d'évaporation:</b>	Non applicable
<b>Point de congélation:</b>	Non applicable	<b>Seuil d'odeur:</b>	Pas disponible
<b>Gravité spécifique:</b>	Non applicable	<b>pH:</b>	1% sol. 12.3
<b>Apparence et odeur:</b>			Poudre granulaire blanche avec une odeur de chlore.

---

**10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

<b>Stabilité:</b>	Stable
<b>Conditions d'instabilité:</b>	Pas disponible
<b>Incompatibilité:</b>	( ) Eau (X) Oxydants (X) Acide ( ) Base ( ) Autre
<b>Conditions de réactivité:</b>	Réagit avec les acides et métaux
<b>Produits dangereux de décomposition:</b>	Pas disponible

---

**11. INFORMATION TOXICOLOGIQUE**

**EFFETS AIGUS POTENTIELS SUR LA SANTÉ:**

<b>Inhalation:</b>	Corrosif au système respiratoire.
<b>Ingestion:</b>	Nocif si avalé. Cause des brûlures à la bouche, gorge et estomac.
<b>Contact oculaire:</b>	Corrosif aux yeux. Cause des brûlures sévères.
<b>Contact cutané:</b>	Cause des brûlures.
<b>Absorption cutanée:</b>	Non applicable

**EFFETS CHRONIQUES POTENTIELS SUR LA SANTÉ:**

<b>Inhalation:</b>	L'exposition répété ou prolongé peut causer le dommage aux poumons.
<b>Ingestion:</b>	Pas disponible
<b>Contact oculaire:</b>	Pas disponible
<b>Contact cutané:</b>	Pas disponible
<b>Absorption cutanée:</b>	Pas disponible

<b>Propriétés irritantes du produit:</b>	Voir les critères SIMDUT
<b>Sensibilisation au produit:</b>	Pas disponible
<b>Effets cancérogènes:</b>	IARC (1, 2A or 2B) Aucun effet important ou danger critique connu. ACGIH: (A1, A2 or A3) Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Toxicité sur la reproduction:</b>	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Effets tératogènes:</b>	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Effets mutagènes:</b>	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Produits synergiques:</b>	Pas disponible

<b>NOM DES INGRÉDIENTS HASARDEUX</b>	<b>CAS NO.</b>	<b>DONNÉES TOXICOLOGIQUES</b>
Hydroxyde de sodium	1310-73-2	LD <sub>50</sub> Oral (lapin) 500 mg/kg
Carbonate de sodium	497-19-8	LD50 Oral (rat) 4090 mg/kg LC50 Inhalation (rat) 2300 mg/m3
Dihydrate Dichloroisocyanurate de sodium	51580-86-0	LD50 Oral (rat) 735 mg/kg

---

**12. INFORMATION SUR L'ÉCOLOGIE**

<b>Information écotoxicologique:</b>	Pas disponible
<b>Autre information:</b>	

---

**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**

<b>Classification pour le TMD:</b>	Hydroxyde de sodium, solution; Classe 8; UN 1823; PG II
------------------------------------	---

---

**15. INFORMATION RÉGLEMENTAIRE**

<b>SIMDUT:</b>	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