

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

## 1. IDENTIFICATION

Identificateur du produit: OXYZYME LAUNDRY DETERGENT

Date de révision: 1 mars 2026

Code produit: L502

Autre nom: OXYZYME LAUNDRY DETERGENT

Distribué par: sans objet

Usage recommandé et restrictions d'utilisation: non disponible

Fabriqué par: Ostrem Chemical Co. Ltd.  
2310 - 80e Avenue N.-O.  
Edmonton (Alberta) Canada T6P 1N2  
www.ostrem.com

Téléphone/Téléphone d'urgence:  
780-440-1911  
Lundi - Vendredi 8h - 16:30h HNR

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification de la substance ou du mélange: Cancérogénicité - Catégorie 2  
Lésions Oculaires Graves/Irritation Oculaire - Catégorie 1  
Matières Solides Comburantes - Catégorie 3  
Corrosion Cutanée/Irritation Cutanée - Catégorie 2

Éléments d'étiquettes:

Symbole(s) de danger:



Mention d'avertissement: DANGER

Mention de danger: Susceptible de provoquer le cancer.  
Provoque de graves lésions des yeux.  
Peut aggraver un incendie; comburant.  
Provoque une irritation cutanée.

Conseils de prudence:

Prévention: Se procurer les instructions avant utilisation.  
Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.  
Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.  
Tenir à l'écart des vêtements et d'autres matières combustibles.  
Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux/du visage.

Intervention: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.  
En cas d'irritation cutanée: Demander un avis médical.  
Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.  
En cas d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical.

Stockage: Garder sous clef.

Élimination: Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Autres dangers ne faisant pas l'objet d'une classification:  
sans objet

## 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Identité chimique	Conc. p/p	CAS #	Nom commun/Synonyme(s)
mélange d'alcool éthyloxy	5 - 10%	68439-46-3	
nitrilotriacétate de trisodium	10 - 30%	5064-31-3	NTA
métasilicate de sodium (58%)	5 - 10%	6834-92-0	
percarbonate de sodium	15 - 40%	15630-89-4	

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

## 4. PREMIERS SOINS

### Mesures nécessaires:

- EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
- En cas d'irritation cutanée: Demander un avis médical.
- Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
- En cas d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical.

### Symptômes les plus importants, aigus et retardés:

- Susceptible de provoquer le cancer.
- Provoque de graves lésions des yeux.
- Provoque une irritation cutanée.

**Indication de nécessité éventuelle d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial:**  
sans objet

## 5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

### Agents extincteurs appropriés (et inappropriés):

- Employer un agent extincteur qui convient au feu environnant.

### Dangers spécifiques du produit:

- Peuvent libérer du monoxyde de carbone, du dioxyde de carbone et des oxydes de sodium.

### Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers:

- Employer les mêmes mesures que celles pour un feu environnant. Les pompiers doivent porter des vêtements protecteurs complets et un équipement de protection respiratoire autonome.

## 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

### Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence:

- Porter l'équipement de protection adéquat. Consulter la section 8.

### Précautions relatives à l'environnement:

- Empêcher l'entrée dans les égouts, les cours d'eau ou les zones basses.

### Conditions de sécurité de stockage, y compris les incompatibilités:

- Isoler la zone dangereuse et restreindre l'accès. Petits déversements : absorber avec un matériau absorbant inerte et ramasser dans des contenants appropriés. Grands déversements : prévenir la contamination des cours d'eau. Construire une digue et pomper le produit dans des contenants appropriés. Nettoyer les résidus avec un matériau absorbant, placer dans un contenant approprié et rincer à l'eau.

## 7. MANUTENTION ET STOCKAGE

### Précautions relatives à la sécurité de manutention:

- Se procurer les instructions avant utilisation.
- Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
- Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.
- Tenir à l'écart des vêtements et d'autres matières combustibles.
- N'ingérer pas le produit. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements.

### Conditions de sécurité de stockage, y compris les incompatibilités:

- Garder sous clef.
- Garder le produit hors de la portée des enfants. Entreposer le produit dans un endroit frais et sec.

## 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### Paramètres de contrôle - limites ou valeurs seuil d'exposition professionnelle:

<u>Ingrédient:</u>	<u>Limite:</u>
mélange d'alcool éthoxylé	non disponible
nitrilotriacétate de trisodium	non disponible
métasilicate de sodium (58%)	non disponible
percarbonate de sodium	non disponible

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

## Contrôles d'ingénierie appropriés:

Prévoir la ventilation appropriée pour garder le niveau des particules en suspension dans l'air au-dessous de la limite d'exposition

## Protection respiratoire:

Si l'exposition dépasse la valeur limite d'exposition au travail, employer un respirateur approprié approuvé par l'organisme NIOSH

## Autre protection:

Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux/du visage.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique	Granular poudre
Couleur:	blanc
Odeur:	une fragrance de citron
pH:	1% sol. 10.5
Point de fusion et point de congélation:	non disponible
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition:	non disponible
Point d'éclair:	sans objet
Inflammabilité (solide, gaz):	non disponible
Limites d'inflammabilité ou d'explosivité supérieure/inférieure:	non disponible
Pression de vapeur:	non disponible
Densité de vapeur:	non disponible
Densité relative:	1.000
Solubilité:	10%
Taux d'évaporation:	non disponible
Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log):	non disponible
Température d'auto-inflammation:	non disponible
Température de décomposition:	non disponible
Viscosité (cinématique):	non disponible
Caractéristiques des particules (s'il y a lieu):	non disponible

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### Réactivité:

Cette substance est considérée non réactive dans des conditions normales d'utilisation.

### Stabilité chimique:

Stable.

### Risque de réactions dangereuses:

Réagit avec les acides, l'aluminium, le fluor, le lithium et les acides minéraux forts

### Conditions à éviter (décharges d'électricité statique, chocs, vibrations):

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.

### Matériaux incompatibles:

Oxydants / Acide

### Produits de décomposition dangereux:

non disponible

## 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

### EFFETS AIGUS POTENTIELS SUR LA SANTÉ:

Inhalation:	En cas d'exposition prolongée, le produit présente des risques de pharyngite, de saignements de nez et de bronchite chronique. À concentration élevée, le produit peut causer de la toux et une irritation légère du nez et de la gorge.
Ingestion:	Peut être dangereuse en cas d'ingestion.
Contact oculaire:	Provoque de graves lésions des yeux.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

**Contact cutané:** Provoque une irritation cutanée.  
**Absorption cutanée:** non disponible

## **EFFETS CHRONIQUES POTENTIELS SUR LA SANTÉ:**

**Inhalation:** non disponible  
**Ingestion:** non disponible  
**Contact oculaire:** non disponible  
**Contact cutané:** non disponible  
**Absorption cutanée:** non disponible

**Effet mutagène:** non disponible  
**Cancérogénicité:** Ces renseignements se trouvent dans la Section 2 le cas échéant.  
**Toxicité pour le système reproducteur:** Ces renseignements se trouvent dans la Section 2 le cas échéant.  
**Sensibilisation au produit:** Ces renseignements se trouvent dans la Section 2 le cas échéant.

**Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique:** Ces renseignements se trouvent dans la Section 2 le cas échéant.

**Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée:** Ces renseignements se trouvent dans la Section 2 le cas échéant.

## **Données Toxicologiques:**

### Ingrédient:

mélange d'alcool éthyloxy  
nitrilotriacétate de trisodium  
méta-silicate de sodium (58%)  
percarbonate de sodium

### Données Toxicologiques:

Orale DL50: 1378 mg/kg (rat)  
Orale DL50: 1450 mg/kg (rat)  
Orale DL50: 1153 mg/kg (rat)  
Orale DL50: 1034 mg/kg (rat)

## **Autre information toxicologique sur l'ingrédients:**

## **12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES**

**Écotoxicologie (aquatique et terrestre):** non disponible  
**Persistance and dégradation:** non disponible  
**Potentiel de bioaccumulation:** non disponible  
**Mobilité dans le sol:** non disponible  
**Autres effets nocifs:** non disponible

**Information écologiques sur l'ingrédients:** non disponible

## **13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION**

**Élimination des déchets:** L'élimination de tout déchet doit se faire selon les règlements locaux, provinciaux et fédéraux applicables.

## **14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

**Classification TMD:** UN 1479; SOLIDE COMBURANT, N.S.A. (CARBONATE DE SODIUM PEROXYHYDRATÉ); CLASSE 5.1; PG III

## **15. INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION**

La substance a été classée en fonction des critères de risque du Règlement sur les produits dangereux et la fiche de donnée sécurité renferme tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits dangereux.

## **16. AUTRES INFORMATIONS**

**Préparé par:** Département des services techniques, Ostrem Chemical Co. Ltd., Ph.: 780-440-1911

**Date de préparation:** 1 mars 2026

**Date de révision:** 1 mars 2026

La présente fiche de donnée sécurité ne peut être modifiée de quelque façon que ce soit sans l'autorisation expresse de Ostrem Chemical Co. Ltd.

**Fin du document**

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

---