

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

## 1. IDENTIFICATION

**Identificateur du produit:** ALUM BOILER TREATMENT - NITRITE **Date de révision:** 9 mars 2023  
**Code produit:** S773  
**Autre nom:** sans objet  
**Distribué par:** sans objet  
**Usage recommandé et restrictions d'utilisation:** non disponible  
**Fabriqué par:** Ostrem Chemical Co. Ltd. **Téléphone/Téléphone d'urgence:**  
2310 - 80e Avenue N.-O. 780-440-1911  
Edmonton (Alberta) Canada T6P 1N2 **Lundi - Vendredi 8h - 16:30h HNR**  
www.ostrem.com

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

**Classification de la substance ou du mélange:** Lésions Oculaires Graves/Irritation Oculaire - Catégorie 2A  
Toxicité Aiguë, Voie Orale - Catégorie 4

**Éléments d'étiquettes:**

**Symbole(s) de danger:**



**Mention d'avertissement:** ATTENTION

**Mention de danger:** Provoque une sévère irritation des yeux.  
Nocif en cas d'ingestion.

**Conseils de prudence:**

**Prévention:** Porter un équipement de protection des yeux/du visage.  
Se laver les mains soigneusement après manipulation.  
Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

**Intervention:** EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical.  
EN CAS D'INGESTION: Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.  
Rincer la bouche.

**Stockage:** sans objet

**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

<u>Identité chimique</u>	<u>Conc. p/p</u>	<u>CAS #</u>	<u>Nom commun/Synonyme(s)</u>
sel tétrasodique de l'acide éthylènediaminetétraacétique anhydre (40 %)	5 - 10%	64-02-8	
nitrite de sodium	15 - 40%	7632-00-0	

## 4. PREMIERS SOINS

**Mesures nécessaires:**

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical.  
EN CAS D'INGESTION: Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.  
Rincer la bouche.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

## Symptômes les plus importants, aigus et retardés:

Provoque une sévère irritation des yeux.  
Nocif en cas d'ingestion.

**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:

Éviter de laisser le produit entrer dans les réseaux d'égouts, les cours d'eau ou les régions basses.

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

Isoler la région à risque et restreindre l'accès à celle-ci. Dans le cas d'un petit déversement accidentel, absorber le produit avec une substance absorbante inerte et pelleter la substance imbibée dans des seaux. Pour les déversements majeurs, empêcher la contamination des cours d'eau. Endiguer et pomper le produit dans des récipients convenables. Nettoyer toute matière résiduelle avec une substance absorbante, l'entreposer dans un récipient approprié et nettoyer l'endroit affecté avec beaucoup d'eau.

## 7. MANUTENTION ET STOCKAGE

### Précautions relatives à la sécurité de manutention:

Se laver les mains soigneusement après manipulation.  
Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.  
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 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>
sel tétrasodique de l'acide éthylènediaminetétraacétique anhydre (40 %)	non disponible
nitrite de sodium	non disponible

### 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 recommandée.

### 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 un équipement de protection des yeux/du visage.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

**Apparence (état physique, couleur, etc):** liquide clair pâle

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

Odeur:	non disponible
Seuil olfactif:	non disponible
pH:	10.0 - 10.5
Point de fusion/congélation:	non disponible
Point initial d'ébullition et domaine:	non disponible
Point d'éclair:	sans objet
Taux d'évaporation:	non disponible
Inflammabilité (solide, gaz):	non disponible
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosibilité:	non disponible
Tension de vapeur:	non disponible
Densité de vapeur:	non disponible
Densité relative:	1.190
Solubilité(s):	100%
Coefficient de partage n-octanol/eau:	non disponible
Température d'auto-inflammation:	non disponible
Température de décomposition:	non disponible
Viscosité:	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 et les métaux

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

sans objet

### Matériaux incompatibles:

Oxydants / Acide

### Produits de décomposition dangereux:

non disponible

## 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

### EFFETS AIGUS POTENTIELS SUR LA SANTÉ:

**Inhalation:** Peut causer une irritation des voies respiratoires.

**Ingestion:** Nocif en cas d'ingestion.

**Contact oculaire:** Provoque une sévère irritation des yeux.

**Contact cutané:** Peut causer une irritation légère de la peau.

**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.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

**Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée:**

Ces renseignements se trouvent dans la Section 2 le cas échéant.

**Données Toxicologiques:**

Ingrédient:

sel tétrasodique de l'acide  
éthylènediaminetétraacétique anhydre (40 %)  
nitrite de sodium

Données Toxicologiques:

Orale DL50: 1000 mg/kg (rat)

Orale DL50: 158 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:** NON RÉGLEMENTÉ

## 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:** 9 mars 2023

**Date de révision:** 9 mars 2023

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**