

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

## 1. IDENTIFICATION

Identificateur du produit: D-STAIN

Date de révision: 31 janvier 2018

Code produit: J477

Autre nom:

Distribué par:

Usage recommandé et restrictions d'utilisation:

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

Téléphone: 780-440-1911  
Seulement en cas d'urgence, téléphone  
CANUTEC: 613-996-6666

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

**Classification de la substance ou du mélange:** Lésions Oculaires Graves/Irritation Oculaire - Catégorie 2A  
Corrosion Cutanée/Irritation Cutanée - Catégorie 2  
Toxicité Aiguë, Voie Orale - Catégorie 4  
Matières Corrosives Pour Les Métaux - Catégorie 1  
Matières Solides Comburantes - Catégorie 3

**Éléments d'étiquettes:**

Symbole(s) de danger:



Mention d'avertissement: ATTENTION

**Mention de danger:** Provoque une sévère irritation des yeux.  
Provoque une irritation cutanée.  
Nocif en cas d'ingestion.  
Peut être corrosif pour les métaux.  
Peut aggraver un incendie; comburant.

**Conseils de prudence:**

**Prévention:** Se laver les mains soigneusement après manipulation.  
Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.  
Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.  
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 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 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'INGESTION: Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.  
Rincer la bouche.  
Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.

**Stockage:** Stocker dans un récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure.

**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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

## 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

<u>Identité chimique</u>	<u>Conc.</u>	<u>CAS #</u>	<u>Nom commun/Synonyme(s)</u>
nitrilotriacétate de trisodium	10 - 30%	5064-31-3	
métasilicate de sodium	10 - 30%	6834-92-0	
percarbonate de sodium	30 - 60%	15630-89-4	

## 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 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'INGESTION: Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

Rincer la bouche.

Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.

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

Provoque une sévère irritation des yeux.

Provoque une irritation cutanée.

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.

Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.

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.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

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

Stocker dans un récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure.

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>
nitrilotriacétate de trisodium	non disponible
métasilicate de sodium	non disponible
percarbonate 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 des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux/du visage.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

<b>Apparence (état physique, couleur, etc):</b>	Poudre granulaire blanc
<b>Odeur:</b>	non disponible
<b>Seuil olfactif:</b>	non disponible
<b>pH:</b>	1% sol. 11.3
<b>Point de fusion/congélation:</b>	non disponible
<b>Point initial d'ébullition et domaine:</b>	non disponible
<b>Point d'éclair:</b>	sans objet
<b>Taux d'évaporation:</b>	non disponible
<b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>	non disponible
<b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosibilité:</b>	non disponible
<b>Tension de vapeur:</b>	non disponible
<b>Densité de vapeur:</b>	non disponible
<b>Densité relative:</b>	1.000
<b>Solubilité(s):</b>	10%
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau:</b>	non disponible
<b>Température d'auto-inflammation:</b>	non disponible
<b>Température de décomposition:</b>	non disponible
<b>Viscosité:</b>	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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

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

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

**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:

nitrotriacétate de trisodium  
métasilicate de sodium  
percarbonate de sodium

#### Données Toxicologiques:

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

### Autre information toxicologique sur l'ingrédients:

nitrotriacétate de trisodium  
Le produit est susceptible de causer le cancer.

## 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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

---

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:** 17 mars 2017

**Date de révision:** 31 janvier 2018

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**