

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

1. IDENTIFICATION

Identificateur du produit: OXYGEN BLEACH **Date de révision:** 9 mars 2023
Code produit: L513
Autre nom: sans objet
Distribué par: sans objet
Usage recommandé et restrictions d'utilisation: Agent de blanchiment d'oxygène
Fabriqué par: Ostrem Chemical Co. Ltd. **Téléphone/Téléphone d'urgence:**
780-440-1911
Lundi - Vendredi 8h - 16:30h HNR
2310 - 80e Avenue N.-O.
Edmonton (Alberta) Canada T6P 1N2
www.ostrem.com

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification de la substance ou du mélange: Lésions Oculaires Graves/Irritation Oculaire - Catégorie 1
Toxicité Aiguë - Voie Orale - Catégorie 4
Matières Solides Comburantes - Catégorie 3

Éléments d'étiquettes:

Symbole(s) de danger:



Mention d'avertissement: DANGER

Mention de danger: Provoque de graves lésions des yeux.
Nocif en cas d'ingestion.
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.
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.
Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.
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>
percarbonate de sodium	45 - 70%	15630-89-4	

4. PREMIERS SOINS

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

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.

Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.

EN CAS D'INGESTION: Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

Rincer la bouche.

Symptômes les plus importants, aigus et retardés:

Provoque de graves lésions 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.

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 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:

Ingrédient:

percarbonate de sodium

Limite:

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.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

Autre protection:

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

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence (état physique, couleur, etc):	Poudre granulaire bleue
Odeur:	non disponible
Seuil olfactif:	non disponible
pH:	1% sol. 10.3
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:	1.000
Solubilité(s):	10%
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, 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:	Nocif en cas d'ingestion.
Contact oculaire:	Provoque de graves lésions 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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

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:	
<u>Ingrédient:</u> percarbonate de sodium	<u>Données Toxicologiques:</u> 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:	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