

ULTRA OXY

SECTION 1: IDENTIFICATION

Identificateur du produit	ULTRA OXY
Autres moyens d'identification	ESTEAM ULTRA OXY
Famille du produit	mélange
Usage recommandé	Additif de blanchiment d'oxygène.
Restrictions d'utilisation	Produit non recommandé pour la laine ou les fibres naturelles.
Fabricant	Esteam Mfg Ltd, 3750 19th NE , Calgary , Alberta, T2E6V2, 403-291-7050, esteam.com
Numéro de téléphone d'urgence	Canutec, 1-613-996-6666, 24 hr
Date de préparation	le 14 mars, 2018

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification

Matières solides comburantes - catégorie 2; Toxicité aiguë (orale) - catégorie 4; Lésions oculaires graves - catégorie 1; Toxicité pour la reproduction - catégorie 1A

Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement :
Danger

Mention(s) de(s) danger(s) :

Peut aggraver un incendie; comburant.

Nocif en cas d'ingestion.

Provoque de graves lésions des yeux.

Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.

Prévention :

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.

Se laver soigneusement après manipulation.

Se procurer les instructions avant utilisation.

Intervention :

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

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.

Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

Stockage :

Garder sous clef.

Élimination :

Éliminer le contenu et le récipient conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et internationale.

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Nom chimique	Numéro de CAS	%	Autres identificateurs	Autres noms
Sodium Perborate, Tetrahydrate	10486-00-7	10-30		
Sodium Percarbonate	15630-89-4	65-85		

Notes

* Le pourcentage exact (concentrations) de la substance dans le mélange a été retenu comme un secret commercial.

SECTION 4: PREMIERS SOINS

Mesures de premiers soins

Inhalation

Transporter à l'air frais. Consulter un médecin si vous vous sentez mal ou si vous êtes inquiet.

Contact avec la peau

Rincer doucement à l'eau tiède pendant 5 minutes. Contacter un médecin si l'irritation persiste.

Contact avec les yeux

Rincer immédiatement les yeux contaminés à l'eau tiède, en douceur, pendant 15 à 20 minutes, tout en maintenant les paupières ouvertes. Si l'irritation des yeux persiste, demander un avis médical ou consulter un médecin.

Ingestion

Rincer la bouche avec de l'eau. Ne jamais rien administrer par la bouche à la personne qui est en train de perdre conscience, est inconsciente ou a des convulsions. Ne pas faire vomir. Consulter un médecin si vous vous sentez mal ou si vous êtes inquiet.

SECTION 5: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs

Agents extincteurs appropriés

Non combustible. Utiliser un agent extincteur approprié à l'incendie environnant.

Dangers spécifiques du produit

Dégage de l'oxygène et crée une atmosphère riche en oxygène. Facilite l'inflammation de matériaux combustibles.

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection. N'utilisez pas de matériaux combustibles tels que la sciure de bois.

Identificateur du produit : ULTRA OXY - Ver. 1

FDS No. : 0365

Date de préparation : le 14 mars, 2018

Date de la plus récente version révisée :

Page 02 de 06

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Utiliser l'équipement de protection individuel recommandé à la Section 8 de la présente fiche de données de sécurité.

Précautions relatives à l'environnement

Il est bon de prévenir des rejets dans l'environnement. Empêcher la pénétration dans les égouts, le sol, ou les cours d'eau. Si le déversement se produit dans un bâtiment, empêcher le produit d'entrer dans les drains, les systèmes de ventilation et les espaces clos.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Contenir et absorber le déversement avec un absorbant qui ne réagit pas avec le produit déversé.

SECTION 7: MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

Conditions de sûreté en matière de stockage

Stocker dans le récipient d'expédition original étiqueté. Conserver le récipient bien fermé. Conservez dans un endroit frais et sec. Tenir hors de la portée des enfants.

SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Pas disponible.

Contrôles d'ingénierie appropriés

La ventilation générale est habituellement adéquate.

Mesures de protection individuelle

Protection des yeux et du visage

Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques.

Protection de la peau

Porter des gants de protection chimique.

Protection des voies respiratoires

Habituellement non requis lorsqu'on travaille avec de petites quantités.

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Propriétés physiques et chimiques de base

Apparence	Poudre cristalline blanc. Dimension des particules: Pas disponible
Odeur	Sans odeur
Seuil olfactif	Pas disponible
pH	10.9 (1% solution)
Point de fusion/Point de congélation	Pas disponible (fusion); Sans objet (congélation)
Point d'éclair	Sans objet
Taux d'évaporation	Sans objet
Inflammabilité (solides et gaz)	Sans objet
Solubilité	Soluble. dans l'eau
Coefficient de partage n-octanol/eau	Pas disponible

Autres informations

Identificateur du produit : ULTRA OXY - Ver. 1

FDS No. : 0365

Date de préparation : le 14 mars, 2018

Date de la plus récente version révisée :

Page 03 de 06

État physique	Solide
Formule moléculaire	Pas disponible
Poids moléculaire	Pas disponible
Densité en vrac	Pas disponible

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Oxydant. Favorise la combustion. La substance a une réaction basique.

Stabilité chimique

Instable lorsqu'il est exposé à la chaleur ou à l'humidité.

Risque de réactions dangereuses

Se décompose lentement: oxydation entraînant une augmentation du risque d'incendie ou d'explosion. Cette réaction est accélérée en cas de risque d'explosion. Cette réaction est accélérée lors de l'exposition à l'élévation de la température de l'eau (humidité).

Conditions à éviter

Hautes températures. Production de poussières. Flammes nues, étincelles, décharge électrostatique, chaleur et autres sources d'ignition.

Matériaux incompatibles

Agents réducteurs forts (p. ex. hydrures), acides forts (p. ex. acide chlorhydrique). Matières organiques, Métaux en poudre.

Produits de décomposition dangereux

Réagit avec de nombreux composés: oxydation entraînant un risque accru d'explosion de feu. Lors de la combustion: CO et CO₂ sont formés.

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Voies d'exposition probables

Inhalation; absorption par la peau; contact oculaire; ingestion.

Toxicité aiguë

Nom chimique	CL50	DL50 (orale)	DL50 (cutanée)
Sodium Percarbonate		1034 mg/kg (rat)	> 2000 mg/kg (lapin)
Sodium Perborate, Tetrahydrate		1200 mg/kg (rat)	> 10000 mg/kg (lapin)

Corrosion/Irritation cutanée

Peut causer une légère irritation selon les renseignements relatifs à des produits chimiques très semblables.

Lésions oculaires graves/Irritation oculaire

Les tests sur les animaux montrent une irritation oculaire sévère.

Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique

Inhalation

Irritant pour les voies respiratoires.

Absorption par la peau

Peut causer une sensibilisation cutanée.

Ingestion

Nocif en cas d'ingestion. Les symptômes peuvent comprendre des nausées, des vomissements, des crampes abdominales et la diarrhée. Peut affecter le comportement / système nerveux central (faiblesse musculaire, convulsions).

Identificateur du produit : ULTRA OXY - Ver. 1

FDS No. : 0365

Date de préparation : le 14 mars, 2018

Date de la plus récente version révisée :

Page 04 de 06

Danger par aspiration

Aucun renseignement trouvé.

Cancérogénicité

N'est pas un cancérogène.

Toxicité pour la reproduction

Développement de la progéniture

Ne cause pas de préjudice.

Fonction sexuelle et la fertilité

Peut causer des effets sur les fonctions sexuelles et/ou la fertilité.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Les études limitées qui sont disponibles ne permettent pas de tirer de conclusions.

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Persistance et dégradation

Facilement biodégradable.

Potentiel de bioaccumulation

Ce produit et ses produits de dégradation ne sont pas reconnus comme éléments bioaccumulables.

Mobilité dans le sol

Faible potentiel d'absorption dans le sol.

SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Les méthodes d'élimination

Communiquer avec les autorités environnementales locales afin de connaître les méthodes d'élimination ou de recyclage approuvées pour votre juridiction.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

N'est pas régi par le Règlement canadien sur le transport de marchandises dangereuses. N'est pas régi par le Règlement DOT É.-U.

Réglementation	Numéro ONU	Désignation officielle de transport	Classe(s) de danger relative(s) au transport	Groupe d'emballage
Canadian TDG	3378	sodium carbonate peroxyhydrate	5.1	II
US DOT	3378	sodium carbonate peroxyhydrate	5.1	II

Précautions spéciales Veuillez noter : Le produit est considéré comme une "QUANTITÉ LIMITÉE" lorsqu'il est expédié dans des conteneurs intérieurs de 5 kg ou moins.

Transport en vrac aux termes de l'annexe II de la Convention MARPOL 73/78 et du Recueil IBC

Sans objet

SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Réglementation relative à la sécurité, à la santé et à l'environnement

Canada

Liste intérieure des substances (LIS)/liste extérieure des substances (LES)

Tous les ingrédients sont inscrits sur la Liste intérieure des substances (LIS) ou n'ont pas à être déclarés.

États-Unis

Toxic Substances Control Act (TSCA) Section 8(b)

Identificateur du produit : ULTRA OXY - Ver. 1

FDS No. : 0365

Date de préparation : le 14 mars, 2018

Date de la plus récente version révisée :

Page 05 de 06

Tous les ingrédients figurent sur l'inventaire de la TSCA ou sont exemptés des exigences de l'inventaire de la TSCA conformément à 40 CFR 720.

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

FDS préparée par gestionnaire de la sécurité des produits

Numéro de téléphone 403-291-7050

Date de préparation le 14 mars, 2018

Références Base de données CHEMINFO. Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST). Base de données Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS®) database. Dassault Systèmes/BIOVIA ("BIOVIA"). Accessible via le Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST). Ingrédient brut de SDS de.

Avis Tous les renseignements indiqués ici sont basées sur des données fournies par les fabricants de matières premières et / ou des sources techniques reconnues. Bien que les informations sont supposées être exactes et fiables, nous ne faisons aucune déclaration quant à l'exactitude ou l'exhaustivité. Conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, et donc les utilisateurs sont responsables de faire leur propre enquête sur la pertinence de l'information à leurs besoins particuliers. L'utilisateur assume tous les risques de leur manutention, l'élimination et de la publication ou de l'utilisation du produit, ou de la confiance sur les informations contenues dans ce document. Ces informations concernent uniquement le produit désigné dans le présent document et ne portent pas sur son utilisation en combinaison avec tout autre produit chimique. Lire l'étiquette avant utilisation de ce ou tout autre produit, et prendre toutes les précautions nécessaires, dictées par l'étiquette ou par le bon sens pour assurer que votre santé est protégé

Identificateur du produit : ULTRA OXY - Ver. 1

FDS No. : 0365

Date de préparation : le 14 mars, 2018

Date de la plus récente
version révisée :

Page 06 de 06