

1. IDENTIFICATION**Identificateur de produit****Nom du produit** Bioxy +**Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation****Utilisation recommandée** Assainisseur en poudre
Restrictions d'utilisation Pour usage industriel seulement**Données du fournisseur**West Penetone Inc.
10900 Secant
Montréal, QC, H1J 5S1
Tel: 514-355-4660**Numéro de téléphone d'urgence**

Canutec: (613) 996-6666

2. IDENTIFICATION DES DANGERS**Classement**

Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 1
Toxicité aiguë – voie orale	Catégorie 4
Matières solides comburantes	Catégorie 3

Éléments d'étiquetage**Danger****Mentions de danger :**Provoque de graves brûlures aux yeux.
Nocif en cas d'ingestion.
Peut aggraver un incendie; comburant**Conseils de prudence - Prévention**Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation.
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
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.**Conseils de prudence - 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 :** Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.**En cas d'incendie :** Utiliser CO₂, mousse, poudre chimique, ou bruite pour l'extinction.**Conseils de prudence - Élimination**

Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets conformément à la réglementation locale/provinciale/ou fédérale.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Nom chimique	No. CAS	% en poids
Percarbonate de sodium	15630-89-4	50-70
Acide citrique	77-92-9	5-10
Carbonate de sodium	497-19-8	5-10

4. PREMIERS SOINS**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.

Contact avec la peau

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer à l'eau (ou se doucher). Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Inhalation

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin.

Ingestion

NE PAS faire vomir. Boire un ou deux verres d'eau. Appeler immédiatement un médecin ou un centre Antipoison. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.

Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés

Le produit cause de l'irritation aux yeux. Les symptômes incluent une sensation de picotement et/ou l'apparition de rougeurs.

Indication des éventuels besoins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traiter en fonction des symptômes.

5. MESURES A PRENDRE EN CAS D'INCENDIE**Agents extincteurs appropriés**

Utiliser des mesures d'extinctions appropriées aux circonstances locales et à l'environnement immédiat.

Moyens d'extinction inappropriés

Aucun.

Dangers particuliers associés au produit chimique

Matière comburante. Favorise l'inflammation des matières combustibles et peut réagir avec autres matières si chauffé.

Mesures spéciales de protection pour les pompiers

Comme avec tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à demande de pression, MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et une tenue de protection complète.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser un équipement de protection personnelle tel que décrit dans la section 8.

Précautions environnementales

Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser avec un balai et le mettre dans un conteneur pour l'élimination conformément aux réglementations locales / nationales. Après le nettoyage, rincer l'endroit avec de l'eau.

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manutention Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Entreposage Conserver les récipients bien fermés dans un endroit sec et bien ventilé.

Matières incompatibles Acides, agents réducteurs.

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Aucun des composants dans ce produit n'a de limite d'exposition connue.

Contrôles d'ingénierie appropriés

Mesures d'ingénierie Vérifier que la ventilation est adéquate, en particulier dans les endroits clos.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection des yeux/du visage Lunettes de sécurité.

Protection de la peau et du corps Porter des gants de caoutchouc ou néoprène.

Protection respiratoire Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire approuvé NIOSH/MSHA.

Considérations générales sur l'hygiène Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

APPARENCE :

Poudre granulée, blanche

ODEUR

Faible détergent

SEUIL OLFACTIF :

Sans objet

TENSION DE VAPEUR, mm Hg À 20°C :

Sans objet

DENSITÉ DE VAPEUR (Air = 1) :

Sans objet

DENSITÉ RELATIVE A 20°C:

Sans objet

pH : 9.4 (solution de 0.2%)	SOLUBILITÉ DANS L'EAU : Pas disponible
POINT DE FUSION/CONGÉLATION : Pas disponible	COEFFICIENT DE PARTAGE N-OCTANOL/EAU : Pas disponible
POINT INITIAL D'ÉBULLITION ET DOMAINE D'ÉBULLITION: Sans objet	TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION : Aucune
POINT D'ÉCLAIR: Aucun	TEMPÉRATURE DE DÉCOMPOSITION: Pas disponible
TAUX D'ÉVAPORATION, eau = 1 : Sans objet	VISCOSITÉ: Sans objet
INFLAMMABILITÉ (SOLIDE, GAZ): Non combustible	LIMITES D'INFLAMMABILITÉ : SUPERIEURE: Sans objet INFERIEURE : Sans objet

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité
Non réactif.

Stabilité chimique
Stable dans des conditions normales.

Possibilité de réactions dangereuses
Aucune

Conditions à éviter
Entreposer à l'écart des matières incompatibles.

Matières incompatibles
Acides, agents réducteurs.

Produits de décomposition dangereux
Aucune

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë

Nom chimique	DL50 orale	DL50 cutanée	CL50 par inhalation
Percarbonate de sodium 15630-89-4	1130 mg/kg (Rat)	>2 g/kg (lapin)	Sans objet
Acide citrique 77-92-9	5400 mg/kg (Rat)	>2 g/kg (lapin)	Sans objet
Carbonate de sodium 497-19-8	2800 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (lapin)	2.3 mg/L rat – 2h

Informations sur les voies d'exposition probables

Lésions oculaire graves/irritation oculaire	Corrosif pour les yeux et peut causer de graves lésions.
Corrosion /irritation de la peau	Irritation légère.
Ingestion	L'ingestion cause des brûlures au tube digestif supérieur et aux voies respiratoires.

Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Sensibilisation respiratoire ou cutanée	Non sensibilisant.
Effets mutagènes sur les cellules germinales	Aucun connu.
Cancérogénicité	Ne contient aucun ingrédient inscrit comme cancérogène pour l'humain.
Toxicité pour le système reproducteur	Aucun connu.
Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique	Aucun renseignement disponible.
Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée	Aucun renseignement disponible.
Danger par aspiration	Aucun.

Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Les symptômes incluent une sensation de picotement et/ou l'apparition de rougeurs.

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Aucun renseignement disponible

Persistance et dégradabilité

Aucun renseignement disponible

Potentiel de bioaccumulation

Aucun renseignement disponible.

Mobilité dans le sol

Aucun renseignement disponible

Autres effets nocifs

Aucun connu

13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination

Éliminer le produit compte tenu de la réglementation locale en vigueur.

Emballage contaminé

Les récipients vides doivent être mis à la disposition des usines locales pour leur recyclage, leur récupération ou leur élimination.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Classification TMD

UN1479, oxydant solide n.s.a. (percarbonate de sodium), classe 5.1, GE III

15. INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Tous les ingrédients figurent sur la LIS.

16. AUTRES INFORMATIONS

Date de préparation : 19 mars 2018
Date de révision : Sans objet
Note de révision : Sans objet

Avis de non-responsabilité

À notre connaissance et selon nos renseignements et notre opinion à la date de publication de cette fiche signalétique, les renseignements fournis dans cette dernière sont exacts. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte.

Fin de la Fiche de Données de Sécurité