# FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ



## 1. IDENTIFICATION

**Identificateur de produit**
**Nom du produit** Hyper 15

**Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation**
**Utilisation recommandée** Assainisseur à base d'acide peracétique
**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**
West Penetone Inc: (514) 355-4660 8h-17h lundi au vendredi
Centre Antipoison (urgence 24H): 1-844-POISON-X ou 1-844-764-7669

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

**Classement**

| | |
|---|---|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | Catégorie 1 |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | Catégorie 1 |
| Toxicité aiguë – voie orale | Catégorie 4 |
| Toxicité aiguë – par inhalation | Catégorie 3 |
| Liquides comburants | Catégorie 3 |
| Peroxydes organiques | Type F |

**Éléments d'étiquetage**

**Danger**

**Mentions de danger :**
Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
Nocif en cas d'ingestion.
Nocif par inhalation
Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur
Peut aggraver un incendie ; comburant

**Conseils de prudence - Prévention**
Ne pas respirer les poussières/ fumées/ gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Utiliser le produit seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. 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.
Conserver uniquement dans l'emballage d'origine. Tenir au frais.

**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 DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer à l'eau (ou se doucher). Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
EN CAS D'INHALATION : transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. 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 $CO_2$, mousse, poudre chimique, ou bruine pour l'extinction.

**Conseils de prudence - stockage**
Garder sous clef.

**Conseils de prudence - Élimination**
Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets conformément à la règlementation locale/provinciale/ou fédérale.

## 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

| Nom chimique | No. CAS | % en poids |
|---|---|---|
| Acide acétique | 64-19-7 | 30-45 |
| Peroxyde d'hydrogène | 7722-84-1 | 10-20 |
| Acide peroxyacétique | 79-21-0 | 10-20 |
| | | |

## 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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou 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 des brûlures sévères aux yeux, à la peau et aux muqueuses. Les symptômes incluent une sensation de picotement, douleur aiguë et/ou l'apparition de rougeurs ou lésions blanches aux tissus.

**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. Le produit cause des brûlures aux yeux, à la peau et aux muqueuses.

**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**
Contenir et collecter le matériel répandu à l'aide d'un matériau absorbant non combustible, (p.e. sable, terre, kieselgur, vermiculite) et le mettre dans un conteneur pour l'élimination conformément aux réglementations locales / nationales. NE PAS utiliser de substance combustible comme de la sciure de bois. 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. Utiliser un équipement de protection personnelle tel que décrit dans la section 8. Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation.

**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** Matières organiques, produits chlorés, bases, métaux

## 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

**Paramètres de contrôle**

| Nom chimique | ACGIH TLV |
|---|---|
| Peroxyde d'hydrogène<br>7722-84-1 | TWA : 1 ppm |
| Acide acétique<br>64-19-7 | TWA: 10 ppm<br>STEL: 15 ppm |
| Acide peroxyacétique<br>79-21-0 | TWA: 0.4 ppm |

**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 ou masque facial.

**Protection de la peau et du corps** Porter des gants de caoutchouc ou néoprène, bottes et tablier de caoutchouc.

**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 :**
Liquide clair incolore
**ODEUR**
Piquant de vinaigre
**SEUIL OLFACTIF :**
Pas disponible

**TENSION DE VAPEUR, mm Hg À 20ºC :**
Sans objet
**DENSITÉ DE VAPEUR (Air = 1) :**
Sans objet
**DENSITÉ RELATIVE A 20ºC:**
1.13

**pH :**
1.2
**POINT DE FUSION/CONGÉLATION :**
-5ºC
**POINT INITIAL D'ÉBULLITION ET DOMAINE D'ÉBULLITION:**
100ºC
**POINT D'ÉCLAIR:**
Aucun
**TAUX D'ÉVAPORATION, eau = 1 :**
1
**INFLAMMABILITÉ (SOLIDE, GAZ):**
Sans objet

**SOLUBILITÉ DANS L'EAU :**
Complète
**COEFFICIENT DE PARTAGE N-OCTANOL/EAU :**
Pas disponible
**TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION :**
Aucune
**TEMPÉRATURE DE DÉCOMPOSITION:**
Pas disponible
**VISCOSITÉ:**
Pas disponible
**LIMITES D'INFLAMMABILITÉ :**
**SUPERIEURE:** Sans objet **INFERIEURE :** Sans objet

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**Réactivité**
Non réactif.
**Possibilité de réactions dangereuses**
Du chlore gazeux peut être libéré si mélanger avec des produits chlorés.
**Matières incompatibles**
Matières organiques, produits chlorés, bases, métaux

**Stabilité chimique**
Stable dans des conditions normales.
**Conditions à éviter**
Entreposer à l'écart des matières incompatibles.
**Produits de décomposition dangereux**
Oxydes de carbone et/ou azote

## 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

**Toxicité aiguë**

| Nom chimique | DL50 orale | DL50 cutanée | CL50 par inhalation |
|---|---|---|---|
| Peroxyde d'hydrogène 7722-84-1 | 376 mg/kg (rat) | > 2000 mg/kg (lapin) | 2 g/m$^3$ (rat) - 4 heures |
| Acide acétique 64-19-7 | 3310 mg/kg (rat) | 1060 mg/kg (lapin) | 11.4 mg/L (rat) - 4 heures |
| Acide peroxyacétique 79-21-0 | 85-153 mg/kg (Rat) | > 2000 mg/kg (rat) | 204 mg/m$^3$ (rat) - 4 heures |

**Informations sur les voies d'exposition probables**

**Lésions oculaire graves/irritation oculaire** Corrosif pour les yeux et peut causer de graves lésions, y compris la cécité.
**Corrosion /irritation de la peau** Corrosif pour les tissus.
**Ingestion** L'ingestion cause des brûlures au tube digestif supérieur et aux voies respiratoires.
**Inhalation** L'inhalation des solutions vaporisées peut causer de l'irritation ou brulures 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 connu.
**Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée** Aucun connu.
**Danger par aspiration** Aucun connu.

**Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques**

Voir la section 4.

## 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 renseignement disponible

## 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**

UN3149, PEROXYDE D'HYDROGÈNE ET ACIDE PEROXYACÉTIQUE EN MÉLANGE STABILISÉ, classe 5.1 (8), GE II

## 15. INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Tous les ingrédients figurent sur la LIS.

## 16. AUTRES INFORMATIONS

**Date de préparation :** 27 juillet 2018
**Date de révision :** 19 août 2025
**Note de révision** Révision du numéro de téléphone d'urgence.

**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**