

1. IDENTIFICATION

Identificateur de produit

Nom du produit Lactowest 88

Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation

Utilisation recommandée Assainisseur acide
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

Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 1
Corrosion cutanée/irritation cutanée	Catégorie 1C

Éléments d'étiquetage

Danger

Mentions de danger :

Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.



Conseils de prudence - Prévention

Ne pas respirer les poussières/ fumées/ gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
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.

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

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 réglementation locale/provinciale/ou fédérale

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Nom chimique	No. CAS	% en poids
Acide lactique	79-33-4	85-90

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	Rincer à l'eau. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
Inhalation	Sans objet
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 brûlures aux yeux et à la peau. 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

Aucun connu.

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.

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

Rincer l'endroit avec beaucoup d'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 Produits chlorés et oxydants.

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

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

Contrôles techniques appropriés

Mesures d'ingénierie Non requis.

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 protection.
Protection respiratoire	Non requis

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

Caractéristique

SEUIL OLFACTIF :

Pas disponible

pH :

< 2

POINT DE FUSION/CONGÉLATION :

Pas disponible

POINT INITIAL D'ÉBULLITION ET DOMAINE D'ÉBULLITION:

122°C

POINT D'ÉCLAIR:

Aucun

TAUX D'ÉVAPORATION, eau = 1 :

1

INFLAMMABILITÉ (SOLIDE, GAZ):

Sans objet

TENSION DE VAPEUR, mm Hg À 20°C :

Pas disponible

DENSITÉ DE VAPEUR (Air = 1) :

Pas disponible

DENSITÉ RELATIVE A 20°C:

1.20

SOLUBILITÉ DANS L'EAU :

Complète

COEFFICIENT DE PARTAGE N-OCTANOL/EAU :

Pas disponible

TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION :

Aucune

TEMPÉRATURE DE DÉCOMPOSITION:

Pas disponible

VISCOSITÉ:

< 60 mPa.s @ 25°C

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

Produits chlorés et oxydants.

Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

Conditions à éviter

Entreposer à l'écart des matières incompatibles.

Produits de décomposition dangereux

Aucun.

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES**Toxicité aiguë**

Nom chimique	DL50 orale	DL50 cutanée	CL50 par inhalation
Acide lactique 79-33-4	3730 mg/kg (rat)	> 2000 mg/kg (lapin)	> 7.94 mg/L (rat – 4 H)

Informations sur les voies d'exposition probables

Lésions oculaire graves/irritation oculaire Peut causer de graves lésions aux yeux.
Corrosion /irritation de la peau Corrosif pour la peau.

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.

Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

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

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES**Écotoxicité**

EC50 48 H > 200mg/L, Daphnia magna

Persistance et dégradabilité

Rapidement dégradable

Potentiel de bioaccumulation

Aucun renseignement disponible.

Mobilité dans le sol

Aucun renseignement disponible

Autres effets nocifs

Aucun de 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**

UN 3265, LIQUIDE CORROSIF ACIDE, ORGANIQUE, N.S.A. (acide lactique), classe 8, GE III

15. INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Tous les ingrédients figurent sur la LIS.

16. AUTRES INFORMATIONS

Date de préparation : 2 janvier 2017
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