

1. IDENTIFICATION**Identificateur de produit****Nom du produit** Acide Acétique 99%**Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation****Utilisation recommandée** Acidifiant
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**

Corrosion cutanée/irritation cutanée	Catégorie 1A
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 1
Liquides inflammables	Catégorie 3

Éléments d'étiquetage**Danger****Mentions de danger :**Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
Liquide et vapeur inflammables**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.
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.
Maintenir le récipient fermé de manière étanche.**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 victime 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 CO₂, mousse, poudre chimique, ou bruite 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 réglementation locale/provinciale/ou fédérale.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Nom chimique	No. CAS	% en poids
Acide acétique	64-19-7	99-100

4. PREMIERS SOINS**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 aux yeux, à la peau et aux muqueuses. Les symptômes incluent une sensation de picotement et/ou l'apparition de rougeurs 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

Le produit cause des brûlures aux yeux, à la peau et aux muqueuses. Les vapeurs peuvent provoquer un incendie instantané ou s'enflammer de façon explosive. Les vapeurs peuvent se déplacer vers une source d'inflammation et refléter.

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

Absorber avec une matière absorbante inerte. Garder dans des contenants fermés appropriés pour élimination.

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 une ventilation adéquate.

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

Entreposage Conserver les récipients bien fermés dans un endroit bien ventilé. Éviter le gel.

Matières incompatibles Bases, Javellisant

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Nom chimique	ACGIH TLV
Acide acétique 64-19-7	TWA: 10 ppm STEL: 15 ppm

Contrôles techniques 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, tablier et bottes de caoutchouc.
Protection respiratoire	Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire approuvé NIOSH/MSHA pour les vapeurs acides.
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

Forte de vinaigre

SEUIL OLFACTIF :

0.48 ppm

TENSION DE VAPEUR, hPa À 25°C :

20.79

DENSITÉ DE VAPEUR (Air = 1) :

2.1

DENSITÉ RELATIVE A 20°C:

1.0446

pH : <1	SOLUBILITÉ DANS L'EAU : Complète
POINT DE FUSION/CONGÉLATION : 16.6°C	COEFFICIENT DE PARTAGE N-OCTANOL/EAU : Log Pow : -0.17
POINT INITIAL D'ÉBULLITION ET DOMAINE D'ÉBULLITION: 117.9°C	TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION : 463°C
POINT D'ÉCLAIR: 39°C (TCC)	TEMPÉRATURE DE DÉCOMPOSITION: Pas disponible
TAUX D'ÉVAPORATION, eau = 1 : Pas disponible	VISCOSITÉ: < 10 cps
INFLAMMABILITÉ (SOLIDE, GAZ): Sans objet	LIMITES D'INFLAMMABILITÉ : SUPERIEURE: 19.9% v/v INFERIEURE : 4% v/v

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Possibilité de réactions dangereuses

Du chlore gazeux peut être généré si mélangé avec des produits chlorés.

Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

Conditions à éviter

Entreposer à l'écart des matières incompatibles et des sources de chaleur/ignition.

Réactivité

Non réactif.

Matières incompatibles

Produits chlorés, bases.

Produits de décomposition dangereux

Aucun connu.

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë

Nom chimique	DL50 orale	DL50 cutanée	CL50 par inhalation
Acide acétique 64-19-7	3320 mg/kg (rat)	1060 mg/kg (lapin)	16000 ppm (rat) 4 h

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 /vapeurs peut causer de l'irritation ou brûlures 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 un cancérogène.
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 tissus.

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Nom chimique	Poissons	Daphnie
Acide acétique 64-19-7	> 300 mg/L Pimephales pomelas 96 h LC50	> 300 mg/L Daphnia magna 48 h EC50

Persistance et dégradabilité

Rapidement dégradable

Potentiel de bioaccumulation

Facteur de bioconcentration : 3.16

Mobilité dans le sol

Log Koc : 0.062

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

UN2789, acide acétique glacial, classe 8 (3), GE II

15. INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Tous les ingrédients figurent sur la LIS.

16. AUTRES INFORMATIONS

Date de préparation : 2 janvier 2017**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