

1. IDENTIFICATION**Identificateur de produit****Nom du produit** West Propylène Glycol**Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation****Utilisation recommandée** Antigel; additif
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**

Non classifié selon les informations disponibles

Éléments d'étiquetage**Attention****Mentions de danger :**
Aucune**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. Si l'irritation des yeux persiste : Demander un avis médical/Consulter un médecin.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Nom chimique	No. CAS	% en poids
Propylène glycol	57-55-6	100

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. Continuer à rincer. Si l'irritation des yeux persiste : Demander un avis médical/Consulter un médecin.
Contact avec la peau	Rincer à l'eau.
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 peut causer une irritation faible aux yeux.

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

Non requis.

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 Non requis.

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 Oxydants forts.

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 Non requis.

Protection de la peau et du corps Non requis.

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

Aucune

SEUIL OLFACTIF :

Sans objet

pH :

Sans objet

POINT DE FUSION/CONGÉLATION :

-20°C

POINT INITIAL D'ÉBULLITION ET DOMAINE D'ÉBULLITION:

184°C

POINT D'ÉCLAIR:

Aucun

TAUX D'ÉVAPORATION, eau = 1 :

< 1

INFLAMMABILITÉ (SOLIDE, GAZ):

Sans objet

TENSION DE VAPEUR, Pa À 25°C :

20

DENSITÉ DE VAPEUR (Air = 1) :

Sans objet

DENSITÉ RELATIVE A 20°C:

1.03

SOLUBILITÉ DANS L'EAU :

Complète

COEFFICIENT DE PARTAGE N-OCTANOL/EAU :

-1.07 log PoW

TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION :

> 400°C

TEMPÉRATURE DE DÉCOMPOSITION:

Pas disponible

VISCOSITÉ:

Pas disponible

LIMITES D'INFLAMMABILITÉ :

SUPERIEURE: 12.5% v/v **INFERIEURE :** 2.6% v/v

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Non réactif.

Possibilité de réactions dangereuses

Aucune.

Matières incompatibles

Oxydants forts.

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
Propylène glycol 57-55-6	> 20 000 mg/kg (rat)	> 2 000 mg/kg (lapin)	Sans objet

Informations sur les voies d'exposition probables

Lésions oculaire graves/irritation oculaire Peut causer une faible irritation aux yeux.
Corrosion /irritation de la peau Aucun connu.

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 Aucun connu.
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.

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES**Écotoxicité**

Non-toxique.

Persistance et dégradabilité

Rapidement dégradable.

Potentiel de bioaccumulation

Réduit.

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 Non réglementée

15. INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Tous les ingrédients figurent sur la LIS.

16. AUTRES INFORMATIONS

Date de préparation : 2 janvier 2017
Date de révision : 21 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