

**1. IDENTIFICATION****Identificateur de produit****Nom du produit**

West Freezer Cleaner

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

Nettoyant pour congélateur

**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**

Liquides inflammables	Catégorie 3
Corrosion cutanée/irritation cutanée	Catégorie 2
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 1

**Éléments d'étiquetage****DANGER****Mentions de danger :**Liquide et vapeur inflammables  
Provoque une irritation cutanée  
Provoque de graves lésions des yeux**Conseils de prudence - Prévention**

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.

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) : Laver abondamment à l'eau. En cas d'irritation cutanées : Demander un avis médical/Consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

En cas d'incendie : Utiliser CO<sub>2</sub>, mousse, poudre chimique, ou bruite pour l'extinction.

**Conseils de prudence - stockage**

Garder sous clef. Stocker dans un endroit frais/bien ventilé. Tenir au frais.

**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
Éthanol	64-17-5	40-50
Méthanol	67-56-1	5-10
Éther monobutyl de diéthylène glycol	112-34-5	5-10
Monoethanolamine	141-43-5	1-3

**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**

Laver abondamment à l'eau. En cas d'irritation ou d'éruption cutanées : Demander un avis médical/Consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

**Inhalation**

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

**Ingestion**

Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un médecin ou un centre Antipoison.

**Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés**

Le produit peut causer des brûlures aux yeux, et de l'irritation à la peau et aux muqueuses. Les symptômes incluent une sensation de picotement et/ou l'apparition de rougeurs aux tissus. L'inhalation du produit vaporisé peut provoquer de l'irritation aux voies respiratoires causant une sensation de brûlement, de la toux et de difficulté à respirer. L'ingestion peut provoquer une irritation aux voies digestives et causer de la douleur abdominale.

**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**

CO<sub>2</sub>, mousse, poudre chimique, bruite.

**Moyens d'extinction inappropriés**

Éviter d'utiliser un jet d'eau car ceci pourrait faire répandre le feu.

**Dangers particuliers associés au produit chimique**

De gaz toxiques tel que les oxydes de carbone, azote et de soufre peuvent être générés lors d'un feu.

**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

S'assurer d'une ventilation adéquate. Éliminer toutes sources d'ignition. 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 aux drains ou sources d'eau.

### Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber avec une matière absorbante inerte. Garder dans des contenants fermés appropriés pour élimination. Bien 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. S'assurer d'une ventilation adéquate.

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

**Entreposage** Conserver les récipients bien fermés dans un endroit sec et bien ventilé, à l'écart des matières incompatibles.

**Matières incompatibles** Oxydants forts.

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

### Paramètres de contrôle

Seuls les composants avec limite d'exposition sont inscrits. Tout élément ne figurant pas dans cette section n'a pas de limite d'exposition connue.

Nom chimique	ACGIH TLV
Monoethanolamine 141-43-5	TWA: 3 ppm/ 7.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 6 ppm /15 mg/m <sup>3</sup>
Méthanol 67-56-1	TWA : 200 ppm STEL : 250 ppm
Éthanol 64-17-5	TWA : non établis STEL : 1000 ppm
Éther monobutyl de diéthylène glycol 112-34-5	TWA : 10 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.

**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 pour vapeurs organiques 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**

Faible d'agrumes

**SEUIL OLFACTIF :**

Sans objet

**pH :**

11.5

**POINT DE FUSION/CONGÉLATION :**

&lt; -25°C

**POINT INITIAL D'ÉBULLITION ET DOMAINE D'ÉBULLITION:**

100°C

**POINT D'ÉCLAIR:**

27°C (TCC)

**TAUX D'ÉVAPORATION, eau = 1 :**

1

**INFLAMMABILITÉ (SOLIDE, GAZ):**

Sans objet

**TENSION DE VAPEUR, mm Hg À 20°C :**

Sans objet

**DENSITÉ DE VAPEUR (Air = 1) :**

Sans objet

**DENSITÉ RELATIVE A 20°C:**

0.97

**SOLUBILITÉ DANS L'EAU :**

S'émulsifie

**COEFFICIENT DE PARTAGE N-OCTANOL/EAU :**

Pas disponible

**TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION :**

Pas disponible

**TEMPÉRATURE DE DÉCOMPOSITION:**

Pas disponible

**VISCOSITÉ:**

&lt; 10 cps

**LIMITES D'INFLAMMABILITÉ :****SUPERIEURE:** Pas disponible **INFERIEURE :** Pas disponible**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 et des sources d'ignition.

**Matières incompatibles**

Acides et oxydants forts.

**Produits de décomposition dangereux**

Aucun.

**11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES****Toxicité aiguë**

Nom chimique	DL50 orale	DL50 cutanée	CL50 par inhalation
Méthanol 67-56-1	5628 mg/kg (rat)	20000 mg/kg (lapin)	64000 ppm 4h (rat)
Éthanol 64-17-5	7060 mg/kg (rat)	20000 mg/kg (lapin)	31623 ppm 4h (rat)
Éther monobutyl de diéthylène glycol 112-34-5	3384 mg/kg (rat)	2700 mg/kg (lapin)	Aucun renseignement disponible
Monoethanolamine 141-43-5	1720 mg/kg (rat)	1000 mg/kg (lapin)	Aucun renseignement disponible

**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**

Irritant pour la peau.

**Ingestion**

Peut être nocif si avalé.

**Inhalation**

L'inhalation des solutions vaporisées peut causer de l'irritation aux voies respiratoires.

**Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée****Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

Aucun connu

**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 renseignement disponible.

**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**

Voir sections 2 et 4.

**12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES****Écotoxicité**

Nom chimique	Poissons	Daphnie	Algues
Éther monobutyl de diéthylène glycol 112-34-5	1300 mg/L: 96 h Lepomis macrochirus LC50	Aucun renseignement disponible	>100 mg/L: 96 h Desmodesmus subspicatus EC50
Monoethanolamine 141-43-5	150 mg/L: 96 h truite arc-en- ciel LC50	Aucun renseignement disponible	Aucun renseignement disponible

**Persistence et dégradabilité**

Facilement dégradable

**Potentiel de bioaccumulation**

Potentiel réduit dû à la dégradabilité du produit.

**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**

UN1993, liquide inflammable, n.s.a. (éthanol), classe 3, 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 :** 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**