

1. IDENTIFICATION

Identificateur de produit**Nom du produit** CITRIKLEEN HDC**Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation****Utilisation recommandée** Dégraisseur
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 1C
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 1
Sensibilisation cutanée	Catégorie 1
Danger par aspiration	Catégorie 1

Éléments d'étiquetage**DANGER****Mentions de danger :**Liquide et vapeur inflammables
Nocif pour les organismes aquatiques
Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux
Peut provoquer une allergie cutanée
Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires**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.
Éviter de respirer les poussières/ fumées/ gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.**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 ou d'éruption cutanées : Demander un avis médical/Consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.**EN CAS D'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.**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. Stocker dans un endroit 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
Hydrocarbures terpènes	138-86-3	20-30
Sel ethanolammonium – acide gras	68440-25-5	10-15
Monoethanolamine	141-43-5	10-15
Éther monobutyl de diéthylène glycol	112-34-5	5-10
Dipropylène glycol	25265-71-8	1-5
Alcool éthoxylé C10	34398-01-1	1-5

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. Un contact répété ou prolongé peut provoquer une allergie cutanée. 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. L'aspiration du produit pourra provoquer une pneumonite.

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

CO₂, 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 Acides, 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	OSHA PEL
Monoethanolamine 141-43-5	TWA: 3 ppm/ 7.5 mg/m ³ STEL: 6 ppm /15 mg/m ³	3 ppm / 6 mg/m ³
Éther monobutyl de diéthylène glycol 112-34-5	TWA: 10 ppm	Pas disponible

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 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, ambre

ODEUR

Pin

SEUIL OLFACTIF :

Sans objet

TENSION DE VAPEUR, mm Hg À 20°C :

Sans objet

DENSITÉ DE VAPEUR (Air = 1) :

Sans objet

DENSITÉ RELATIVE A 20°C:

0.95 – 0.955

pH : 10.9 – 11.1	SOLUBILITÉ DANS L'EAU : S'émulsifie
POINT DE FUSION/CONGÉLATION : Pas disponible	COEFFICIENT DE PARTAGE N-OCTANOL/EAU : Pas disponible
POINT INITIAL D'ÉBULLITION ET DOMAINE D'ÉBULLITION: 100°C	TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION : Pas disponible
POINT D'ÉCLAIR: 52°C (TCC); 68°C (COC)	TEMPÉRATURE DE DÉCOMPOSITION: Pas disponible
TAUX D'ÉVAPORATION, eau = 1 : 1	VISCOSITÉ: < 10 cps
INFLAMMABILITÉ (SOLIDE, GAZ): Sans objet	LIMITES D'INFLAMMABILITÉ : SUPERIEURE: Sans objet INFERIEURE : Sans objet

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Non réactif.

Possibilité de réactions dangereuses

Aucune.

Matières incompatibles

Acides et oxydants forts.

Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

Conditions à éviter

Entreposer à l'écart des matières incompatibles et des sources d'ignition.

Produits de décomposition dangereux

Aucun.

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë

Nom chimique	DL50 orale	DL50 cutanée	CL50 par inhalation
Hydrocarbures terpènes 136-86-3	>2000 mg/kg (rat)	>2000 mg/kg (lapin)	Aucun renseignement disponible
Sel ethanolammonium – acide gras 68440-25-5	Aucun renseignement disponible	Aucun renseignement disponible	Aucun renseignement disponible
Alcool éthoxylé (C10) 34398-01-1	>2000 mg/kg (rat)	>2000 mg/kg (lapin)	Aucun renseignement disponible
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
Dipropylène glycol 25265-71-8	14800 mg/kg (Rat)	>5000 mg/kg (lapin)	Sans objet

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 et possiblement sensibilisant pour la peau.

Ingestion

Peut être nocif si avalé.

Inhalation

L'inhalation des solutions vaporisées 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

Peut provoquer une réaction allergique

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

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Voir sections 2 et 4.

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES**Écotoxicité**

Nom chimique	Poissons	Daphnie	Algues
Alcool ethoxylé (C10) 34398-01-1	5-10 mg/L: 96 h	5-10 mg/L: 48 h	10-100 mg/L: 72 h
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
Dipropylène glycol 25265-71-8	>10000 mg/L: 96 h Lepomis macrochirus LC50	>10000 mg/L: 48 h	Aucun renseignement disponible
Hydrocarbures terpènes 136-86-3	33 mg/L LC50	Aucun renseignement disponible	Aucun renseignement disponible

Persistence et dégradabilité

N'est pas facilement dégradable

Potentiel de bioaccumulation

Potentiel réduit

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**

UN2924, liquide inflammable, corrosif n.s.a. (d-limonène, éthanolamine), classe 3 (8), GE III

15. INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Tous les ingrédients figurent sur la LIS.

16. AUTRES INFORMATIONS**Date de préparation :** 29 avril 2019**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