



# Fiche technique santé-sécurité # 407

Hercules Chemical Company Inc.

111 South Street

Passaic NJ 07055-7398

Renseignements : Téléphone 1-800 221-9330

Internet : [www.herchem.com](http://www.herchem.com)

NFPA	HMIS	EPI	Symbole de transport						
	<table border="1"><tr><td>SANTÉ</td><td>2</td></tr><tr><td>INFLAMMABILITÉ</td><td>2</td></tr><tr><td>RÉACTIVITÉ</td><td>0</td></tr></table>	SANTÉ	2	INFLAMMABILITÉ	2	RÉACTIVITÉ	0		
SANTÉ	2								
INFLAMMABILITÉ	2								
RÉACTIVITÉ	0								

Préparation : 04/16/06

Date de la révision : 07/16/08

Révision numéro 1

## 1. RENSEIGNEMENTS SUR LE FABRICANT ET SUR LE PRODUIT

**Identité du produit :** Cloroben PT-4

**Usage projeté :** Amélioration de l'écoulement pour la plomberie et les réseaux de drains

**Fabricant :** Hercules Chemical Company, Inc.  
111 South Street  
Passaic, New Jersey 07055-7398

**Renseignements : Téléphone** (800) 221-9330

**Internet :** <http://www.herchem.com>

**Numéro d'urgence :** CHEMTREC : (800) 424-9300

**Date de préparation de la FTSS :** 04/16/08

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

**Aspect et odeur :** Ce produit est un liquide de couleur ambre vif avec une odeur distincte de pin.

### Résumé d'urgence

#### AVERTISSEMENT !

Liquide et vapeurs combustibles.

Provoque les irritations des yeux.

Peut provoquer les irritations de la peau.

Inhalation des vapeurs peut provoquer les irritations des muqueuses et des voies respiratoires

Peut provoquer une réaction allergique cutanée

**Voie principale d'exposition :** Inhalation, peau, ingestion

**Ingestion :** Ingestion peut provoquer les nausées, les vomissements et les diarrhées. Peut être nocif si plusieurs onces sont ingérées.

**Inhalation :** Inhalation des vapeurs ou des brouillards peut provoquer les irritations du nez, de la gorge et des voies respiratoires supérieures. Les hautes concentrations peuvent causer les maux de tête et les nausées.

**Yeux :** Peut provoquer les irritations variants de moyennes à graves. Des lésions cornéennes sont possibles.

**Peau :** Peut provoquer les irritations avec rougeurs et enflures. Peut sensibiliser la peau.

### 3. COMPOSITION / RENSEIGNEMENTS SUR LES INGRÉDIENTS

Composant	No. CAS.	Quantité
Hydrocarbures de terpène	68956-56-9	50-60%
Tensio-actif non ionique	Marque déposée	1-5%
Triéthanolamine–dodécylbenzène sulfoné	27323-41-7	10-20%
Alcanolamide	Marque déposée	1-5%
Carbonate de potassium	584-08-7	1-5%

### 4. LES PREMIERS SOINS

**Yeux :** Rincer avec de l'eau en abondance pendant au moins 15 minutes tout en gardant les paupières ouvertes. Procurer des soins médicaux sans délai.

**Peau :** Laver avec de l'eau et du savon. Enlever les vêtements et chaussures contaminés. Laver les vêtements et chaussures contaminés avant de les remettre. En cas d'irritation provoquer des soins médicaux.

**Ingestion :** Sortir à l'air frais. Si les respirations ont cessées pratiquer la respiration artificielle. Si les respirations sont difficiles administrer de l'oxygène (par une personne autorisée). Procurer des soins médicaux.

**Inhalation :** Rincer la bouche avec de l'eau. NE PAS PROVOQUER LE VOMISSEMENT. Donner un ou deux verres d'eau à boire pour diluer le produit. NE JAMAIS RIEN DONNER PAR VOIE ORALE À UNE PERSONNE INCONSCIENTE. Procurer des soins médicaux sans délai.

**Autre :** Remarques au médecin : Faire attention en traitant par lavage gastrique. Aspiration peut produire une congestion pulmonaire chimique.

### 5. MÉTHODES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

**Point d'éclair :** 130°F (54°C) TCC (vase clos)

**Température d'auto-inflammation :** Non déterminée

**Limites d'inflammabilité :** LEL Non déterminée UEL Non déterminée

**Méthodes d'extinction :** Brouillard d'eau, jet d'eau, gaz carbonique, produit chimique sec ou mousse. Ne pas employer un cours d'eau direct – Cela causera l'incendie à s'étendre. Refroidir les contenants et structures exposées à l'aide d'eau.

**Dangers exceptionnels d'incendie ou d'explosion :** Liquide et vapeurs combustibles. Éviter la chaleur, les étincelles et les flammes. Se protéger contre des chiffons contaminés avec cette matière si on ne s'en a pas débarrassé proprement.

**Procédures Spéciales de lutte contre l'incendie :** Les pompiers devraient porter un appareil respiratoire autonome fonctionnant en mode de pression positive ainsi qu'une tenue de protection.

**Produits de combustion dangereux :** Monoxyde de carbone, gaz carbonique et oxydes d'azote et de soufre.

**Données sur l'explosivité (susceptibilité aux chocs mécaniques et aux décharges statiques) :** Les hautes concentrations de vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.

### 6. PROCÉDURES À SUIVRE EN CAS DE FUITE OU DÉVERSEMENT

Enlever toute source d'inflammation. Aérer l'espace. Porter un vêtement de protection convenable tel que décrit dans la Section 8. Ramasser à l'aide d'une matière absorbante inerte puis mettre en récipients convenables à élimination.

Attention : Ne pas employer un produit absorbant combustible ou inflammable. Rincer le lieu de déversement avec de l'eau. Ne pas laisser entrer dans les égouts ou autre corps d'eau. Se conformer aux règlements régionaux, provinciaux/d'état et fédéraux.

## 7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

**Manutention :** Éviter contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter contact avec tout autre produit chimique. Garder à l'abri de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. S'assurer d'une aération suffisante. Éviter de respirer les vapeurs et les fumées. Ne pas ingérer. Se laver à fond avec de l'eau et du savon après avoir manier le produit. Garder les récipients fermés quand ils ne sont pas en usage.

Ne plus utiliser les récipients une fois vides. Les récipients retiennent des résidus du produit lesquels sont possiblement dangereux. Suivre toutes les précautions indiquées sous la FTSS durant le maniement des récipients vides.

**Stockage :** Stocker au froid et au sec dans un lieu bien aéré, à l'abri des matières incompatibles. Stocker uniquement dans le récipient initial. Garder à l'abri de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Ne pas stocker sous une température inférieure à  $-12^{\circ}\text{C}$  ( $10^{\circ}\text{F}$ ). Si le produit est gelé, le faire dégeler et bien agiter avant usage.

## 8. CONTRÔLE DES EXPOSITIONS / PROTECTION INDIVIDUELLE

### Lignes directrices sur l'exposition :

Hydrocarbures de terpène	30 ppm AIHA WEEL (comme d-Limonène)
Tensio-actif non-ionique	Aucune établie
Triéthanolamine–dodécylbenzène sulfoné	Aucune établie
Alcanolamide	Aucune établie
Carbonate de potassium	Aucune établie

**Contrôles techniques :** Aération générale ou échappement local pour garder les expositions inférieures aux limites d'exposition établies.

**Protection respiratoire :** Normalement non requise. Dans les opérations dans lesquelles les limites d'exposition sont dépassées, porter un appareil respiratoire homologué par le NIOSH à adduction d'air pur ou muni de cartouches anti-vapeurs organiques approprié pour la forme et la concentration des contaminants. Il faut se conformer aux exigences des autorités régionales et des pratiques de bonne hygiène industrielles.

**Protection pour la peau :** Éviter contact avec la peau. Porter des gants imperméables tel les gants en nitrile ou en viton.

**Protection pour les yeux :** Il est recommandé de porter des lunettes à coq pare-acides.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

**Aspect et odeur :** Ce produit est un liquide de couleur ambre vif avec une odeur distincte de pin.

<b>État physique :</b> Liquide	<b>Point d'ébullition :</b> $104^{\circ}\text{C}$
<b>Densité de vapeur :</b> Plus lourd que l'air	<b>Pression de vapeur :</b> Non déterminée
<b>Solubilité dans l'eau :</b> Soluble	<b>Taux d'évaporation :</b> Non applicable (Buac=1)
<b>Poids spécifique :</b> 0,95	<b>pH :</b> 8,0
<b>Point de fusion :</b> Inférieur à $-18^{\circ}\text{C}$	<b>Coefficient Octanal/eau :</b> Non disponible
<b>Contenu VOC :</b> 620-650 g/l	<b>Viscosité :</b> 20 c St/mm <sup>2</sup> /s @ $40^{\circ}\text{C}$

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**Stabilité :** Stable sous conditions normales de manutention et d'entreposage.

**Incompatibilité :** Agents oxydants forts et acides fortes. Éviter la chaleur, les étincelles et toute autre source d'inflammation.

**Produits de décomposition dangereux :** Monoxyde de carbone, gaz carbonique et oxydes d'azote et de soufre.

**Polymérisation dangereuse :** Peut se produire lorsque mélangé avec les acides fortes et chlorure d'aluminium.

## 11. RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

### DANGERS POUR LA SANTÉ :

**Ingestion :** Ingestion peut provoquer les nausées, les vomissements et les diarrhées. Peut être nocif si plusieurs onces du produit sont ingérées.

**Inhalation :** Inhalation des vapeurs ou des fumées peut provoquer les irritations du nez, de la gorge et des voies respiratoires supérieures. Les hautes concentrations peuvent causer les maux de tête et les nausées.

**Yeux :** Peut provoquer les irritations variant de moyennes à graves. Des lésions cornéennes sont possibles.

**Peau :** Peut provoquer les irritations avec rougeurs et enflures. Peut causer les sensibilisations.

**Sensibilisation :** Possiblement sensibilisateur de la peau.

**Chronique :** Aucun n'est connu.

**Pouvoir cancérigène :** Aucun des ingrédients figure sur la liste du CIRC de l'NTP ni de l'OSHA comme cancérigène ou cancérigène-suspect.

**Pouvoir mutagène :** Aucun n'est connu.

**Conditions médicales aggravées par exposition :** Conditions médicales de la peau et des voies respiratoires préexistantes.

**Toxicité aiguë :**

- Hydrocarbures de terpène : Oral Rat LD50 >3,000 mg/kg
- Tensio-actif non ionique : Oral Rat LD50 >500 mg/kg, Peau Rat LD50 >2000 mg/kg Inhalation Rat LC50 >20 mg/L/1 heure
- Triéthanolamine – dodécylbenzène sulfoné : Oral Rat LD50 >10 800 mg/kg, Peau Lapin LD50 >23 200 mg/kg
- Alcanolamide : Aucune donnée
- Carbonate de potassium : Oral Rat LD50 4090 mg/kg, Inhalation Rat LC50 2,3 mg/l/2 h

## 12. RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES

Aucune donnée.

## 13. ÉLIMINATION

Éliminer conformément à tout règlement régional, provincial/d'état et fédéral.

## 14. RENSEIGNEMENTS SUR LE TRANSPORT

	<i>DOT</i>	<i>TMD</i>	<i>MEX</i>
<b>Appellation réglementaire :</b>	Non réglé	Non réglé	Non réglé
<b>Numéro ONU :</b>	Aucun	Aucun	Aucun
<b>Étiquettes exigées :</b>	Aucun	Aucun	Aucun
<b>Classement des dangers / Groupe d'emballage :</b>	Aucun	Aucun	Aucun

(Exempt en petites quantités lorsque transportés par terre - Section 1.33 du TMD)

**15. RENSEIGNEMENTS RÉGLEMENTAIRES****Situation de l'inventaire**

TSCA : Conforme

LSD : Conforme

**Règlements fédéraux des États-Unis****SARA 313.**

Section 313 de « Title III » du « Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 » (SARA). Ce produit ne contient aucun produit chimique qui exige une déclaration sous la « Act and Title 40 of the Code of Federal Regulations, Part 372 ».

**SARA 311/312 Classements des dangers****Danger aigue pour la santé : Oui****Danger chronique pour la santé : Non****Danger d'incendie : Non****Danger de perte subite de pression : Non****Danger de réactivité : Non****« U.S. State Right-to-Know Regulations » (Règlements sur le droit de savoir des divers états de l'Amérique)**

Nom chimique	Massachusetts	New Jersey	Pennsylvanie
Triéthanolamine dodécylbenzène sulfoné	X	X	X

**California Proposition 65**

Ce produit ne contient aucun produit chimique qui exige une déclaration sous la « Proposition 65 ».

Ce produit est classé sous le LPC et cette FTSS répond aux exigences du LPC.

**Classement du SIMDUT (Canada) :** Classe B-3 (Liquide combustible) Classe D-2-B (Irritant pour les yeux et la peau, TDG)

**ACPE (Canada) :** Ce produit est conforme au LCST et au LSD.

**SIMDUT :** Classe B-3 (Liquide combustible) Classe D-2-B (Irritant pour la peau et les yeux, sensibilisant pour la peau)

**16. RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES**

**Classement du NFPA :** Santé = 1      Incendie = 2      Réactivité = 0

**Classement du HMIS :** Santé = 2      Incendie = 2      Réactivité = 0

**Démenti**

**Autant que nous sachions, les renseignements fournis sous cette fiche sont exacts. Cependant la détermination finale de convenance du produit chimique est la responsabilité seule de l'utilisateur. Puisque les conditions d'usage sont indépendantes de notre volonté, ni représentation ni garantie, exprimée ou tacite de vente ni convenance à des fins particulières ni de toute autre nature ne fait l'objet ci-dessous concernant les renseignements ci-inclus, ni le produit chimique auquel les renseignements se rapportent, incluant les renseignements inclus sous cette fiche.**