

San-Kleen

# Ready-to-use / Prêt à l'emploi

## 1 Chemical product and company identification / Identification du produit chimique et de l'entreprise

### 1.1. Product identifier

Product name: San-Kleen (Ready-to-use)  
Product form: Liquid  
Product code: 57056

### 1.1. Identificateur du produit

Nom du produit : San-Kleen (Prêt à l'emploi)  
État du produit : Liquide  
Code du produit : 57056

### 1.2. Relevant identified uses of chemical product and uses advised against

Recommended use: No Rinse Sanitizer (200 ppm).  
Restriction on use: For intended use only.

### 1.2. Utilisations pertinentes identifiées du produit chimique et utilisations non recommandées

Usage du produit : Assainisseur sans rinçage (200 ppm).  
Utilisation déconseillée : Pour usage destiné seulement.

### 1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Dustbane Products Ltd.  
25 Pickering Pl.  
Ottawa, Ontario K1G 5P4  
T: 1-800-387-8226 F: 1-800-363-5309  
[info@dustbane.ca](mailto:info@dustbane.ca) [www.dustbane.ca](http://www.dustbane.ca)

### 1.3. Détails du fournisseur de la fiche signalétique

Les Produits Dustbane Ltée  
25 pl. Pickering  
Ottawa, Ontario K1G 5P4  
T: 1-800-387-8226 F: 1-800-363-5309  
[info@dustbane.ca](mailto:info@dustbane.ca) [www.dustbane.ca](http://www.dustbane.ca)

### 1.4. Emergency telephone number

CHEMTREC: 1-800-424-9300

### 1.4. Numéro de téléphone d'urgence

CHEMTREC : 1-800-424-9300

## 2 Hazard(s) identification / Reconnaissance des dangers

### 2.1. Classification of the chemical product

General: The product is not classified according to the Globally Harmonized System (GHS).

### 2.1. Classification du produit chimique

Générale : Le produit n'est pas classé selon le système mondial harmonisé (SGH).

### 2.2. Label elements

Classification: Not classified.  
Signal word: Not classified.  
Hazard statements: Not classified.  
Precautionary statements: P264: Wash exposed areas thoroughly after handling.  
P501: Dispose of contents and container in accordance with local, regional and national regulations.

### 2.2. Éléments de l'étiquette

Classification : Non classés.  
Mention d'avertissement : Non classés.  
Mentions de danger : H320 : Non classés.  
Conseils de prudence : P264 : Se laver les zones exposées soigneusement après manipulation.  
P501 : Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale.

## 3 Composition / information on ingredients // Composition/information sur les ingrédients

### 3.1. Mixture

Dangerous components:

Chemical name / Nom du produit chimique	CAS number / Numéro CAS	Quantity / Quantité (%)
Decyldimethyloctylammonium chloride	32426-11-2	>0.1
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	>0.1
Dioctyldimethylammonium chloride	5538-94-3	>0.1

There are no additional ingredients present which, within the current knowledge of the supplier and in the concentrations applicable, are classified as hazardous to health and hence require reporting in this section.

### 3.1. Mélange

Composants dangereux :

Il n'existe pas d'autres ingrédients présents qui, dans la connaissance actuelle du fournisseur et dans les concentrations applicables, soient classés comme dangereux pour la santé et doivent donc être signalés dans cette section.

## 4 First aid / Premiers soins

### 4.1. Description of first aid measures

**General:** Immediately remove any clothing soiled by the product. Wash contaminated clothing before reuse.

**Inhalation:** Move person to fresh air and keep comfortable for breathing. Get medical attention.

**Ingestion:** Drink copious amounts of water and provide fresh air. Immediately call a doctor. Do not induce vomiting.

**Skin:** Remove immediately all contaminated clothing. Wash with soap and water and rinse thoroughly. If skin irritation or a rash occurs: Get medical advice/attention.

**Eyes:** Rinse opened eye for several minutes under running water. Remove contact lenses, if present and easy to do so – continue rinsing.

### 4.1. Description des mesures de premiers soins

**Générale :** Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

**Inhalation :** Transporter la victime à l'extérieur et garder la confortable pour respirer. Obtenir des soins médicaux.

**Ingestion :** Buvez beaucoup d'eau et de l'air frais. Appeler immédiatement un médecin. Ne pas faire vomir.

**Contact avec la peau :** Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Laver à l'eau et au savon et bien rincer. En cas d'irritation cutanée ou d'éruption cutanée : consulter un médecin.

**Contact avec les yeux :** Rincer les yeux pendant plusieurs minutes sous l'eau courante. Retirer les lentilles de contact si elle est présente et facile à faire - continuer à rincer.

### 4.2. Most important symptoms and effect, both acute and delayed

May cause mild eye irritation.

### 4.2. Principaux symptômes et effets, tant aigus que différés

Peut provoquer une légère irritation des yeux.

### 4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed.

Treat symptomatically.

### 4.3. Indications sur les éventuels soins médicaux et traitements particuliers nécessaires

Traiter les symptômes.

## 5 Firefighting measures / Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Extinguishing media

Use extinguishing media appropriate for the surrounding fire. Water spray, fog, mist, dry chemical, sand, etc.

### 5.1. Moyens d'extinctions

Utiliser n'importe quel moyen d'extinction adéquat pour le feu environnant. Eau pulvérisée, brouillard, brume, poudre chimique sèche, sable, etc.

### 5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Fire hazard: Unknown.

**Exposure hazards:** In case of accidental fire and extreme heat conditions, the following gaseous products can be released after water evaporation: hydrocarbons, carbon monoxides and dioxides (COx) and nitrogen oxides (NOx).

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Risque d'incendie : Non connu.

**Dangers dus à l'exposition :** En cas d'incendie accidentel et de chaleur extrême, les produits gazeux suivants peuvent être libérés après l'évaporation de l'eau: hydrocarbures, monoxyde de carbone et dioxyde (COx) et oxydes d'azote (NOx).

### 5.3. Advice for firefighters

Protection during firefighting: Full protective clothing should be worn before a confined fire space is entered. Self-contained breathing apparatus should be worn.

Other information: This product is not flammable.

### 5.3. Conseils aux pompiers

Protection lors de lutte contre l'incendie : Port de vêtements protecteurs appropriés si incendie dans espace confiné. Utiliser un équipement de respiration autonome.

Autre information : Ce produit est ininflammable.

## 6

### Accidental release measures / Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

#### 6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

All persons dealing with the clean-up should wear the appropriate chemically protective equipment. Keep people away from and upwind of spill/leak. Restrict access to area until completion of clean-up. Refer to protective measures listed in sections 7 and 8.

#### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence.

Toutes les personnes qui s'occupe du le nettoyage doivent porter de l'équipement de protection approprié. Garder les personnes à l'écart de l'endroit de déversement / fuite. Restreindre l'accès à la zone jusqu'à la fin du nettoyage. Se référer aux mesures de protection énumérées dans les sections 7 et 8.

#### 6.2. Environmental precautions

Avoid release to the environment. Prevent further leakage or spillage if safe to do so. Avoid discharge into drains, water courses or onto the ground. Inform appropriate managerial or supervisory personnel of all environmental releases.

#### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement. Prévenir d'autres fuites ou déversements si cela est possible sans danger. Éviter de déverser dans les égouts, les cours d'eau ou sur le sol. Informer le personnel de direction ou de supervision compétent de tous les rejets dans l'environnement.

#### 6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Methods for cleaning up: Do not allow material to contaminate ground water system. If necessary, dike well ahead of the spill to prevent runoff into drains, sewers, or any natural waterway or drinking supply. Ventilate the area. Prevent further leakage or spillage if safe to do so. Surround and absorb with liquid-binding material (sand, diatomite, acid binders, universal binders, sawdust). Dispose contaminated material as waste according to Section 13. Ensure adequate ventilation.

Other information: None.

#### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : Ne laissez pas le matériel de contaminer les eaux souterraines. Si nécessaire, ériger une barricade bien en avant du déversement pour empêcher l'écoulement dans les égouts ou les cours d'eau naturel ou les sources d'eau potable. Aérer la zone. Éviter une fuite ou un déversement s'il est sécuritaire de le faire. Entourez et absorber le déversement avec un matériel liant les liquides (sable, diatomite, acide, liant universel, sciure). Éliminer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément à la section 13. Assurer une ventilation adéquate.

Autres informations : Aucune.

#### 6.4. Reference to other sections

Not applicable.

#### 6.4. Référence aux autres sections

Non applicable.

## 7

### Handling and storage / Manipulation et entreposage

#### 7.1. Precautions for safe handling

Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Use protective equipment recommended in section 8. Avoid contact with skin, eyes or clothing. Do not breathe dust/fume/gas/mist/vapors/spray. Wash face, hands, and any exposed skin thoroughly after handling.

#### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Utiliser de l'équipement de protection recommandée dans la section 8. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Se laver le visage, les mains et toute peau exposée, après manipulation.

#### 7.2. Conditions for safe storage, including incompatibilities

Keep container tightly closed and store in a cool, dry conditions at no more than 30°C. Keep out of reach of children.

#### 7.2. Conditions d'entreposage sécuritaire ; y compris toutes incompatibilités

Conserver le récipient bien fermé et entreposer dans des conditions fraîches et sèches à pas plus de 30 °C. Tenir hors portée des enfants.

Chemical name / Nom du produit chimique	CAS number / Numéro CAS		OSHA PEL

## 8.1. Control parameters

The product does not contain any relevant quantities of materials with critical values that have to be monitored at the workplace.

## 8.1. Paramètres de contrôle

Le produit ne contient pas de substance présentant des valeurs en quantité significative qui nécessite une surveillance en lieu de travail.

## 8.2. Exposure control

Appropriate engineering controls: Ensure appropriate ventilation.

Hand protection:	Wear protective gloves.
Eye protection:	Wear eye/face protection. Wear as appropriate tightly fitting safety goggles; Safety glasses with side-shields.
Skin and body protection:	Wear protective gloves. Where extensive exposure to product is possible, use resistant coveralls, apron and boots to prevent contact. The suitability for a specific workplace should be discussed with the producers of the protective regimes.
Respiratory protection:	If airborne concentrations are above the permissible exposure limit or are not known, use NIOSH-approved respirators. Respirators should be selected based on the form and concentration of contaminants in air, and in accordance with OSHA (29 CFR 1910.134). Advice should be sought from respiratory protection specialists.

Environmental exposure control: Avoid release to the environment.

## 8.2. Contrôle d'exposition

Contrôles d'ingénierie appropriés : Assurer une ventilation appropriée.

Protection des mains :	Porter des gants de protection.
Protection oculaire :	Portez une protection pour les yeux/ visage lorsque l'exposition extensive au produit est possible. Porter des lunettes de protection étanches selon le cas; Lunettes de sécurité avec protections latérales.
Protection de la peau et du corps :	Porter des gants de protection. Si une exposition prolongée au produit est possible, utilisez des combinaisons résistantes, un tablier et des bottes pour éviter tout contact. La convenance pour un lieu de travail spécifique devrait être discutée avec les producteurs des régimes de protection.
Protection respiratoire :	Si les concentrations dans l'air sont supérieures à la limite d'exposition permise ou si elles ne sont pas connues, utiliser des respirateurs homologués NIOSH. Les respirateurs doivent être choisis en fonction de la forme et de la concentration des contaminants dans l'air et conformément à l'OSHA (29 CFR 1910.134). Les spécialistes de la protection respiratoire devraient consulter un médecin.

Contrôle de l'exposition environnementale : Éviter le rejet dans l'environnement.

## 9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state:	Liquid.
Odour:	Mild.
Odour threshold:	Not determined.
Colour:	Pale pink.
pH (at 25°C):	7.0 – 9.0
Melting point:	Not applicable
Boiling point:	~ 100°C
Flash point:	Not determined.
Evaporation rate:	Not determined.
Flammability (solid, gas):	Not applicable.
Explosive limit:	Not determined.
Explosive properties:	
• Lower limit:	Not determined.
• Upper limit:	Not determined.
Oxydising properties:	Not determined.
Vapour pressure:	Not determined.
Vapour density:	Not determined.
Density (at 25°C):	0.995 – 1.005
Relative density:	Not determined.
Solubility in water:	Miscible.
Partition Coefficient:	Not determined.
Auto-ignition temperature:	Product is not self-igniting.
Decomposition temperature:	Not determined.
Viscosity:	Not determined.

## 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect :	Liquide.
Odeur :	Doux.
Seuil olfactif :	Non déterminé.
Couleur :	Rose pale.
pH (à 25 °C) :	7,0 – 9,0
Point de fusion :	Non applicable.
Point d'ébullition :	~ 100 °C
Point d'éclair :	Non déterminé.
Taux d'évaporation :	Non déterminé.
Inflammabilité (solide, gaz) :	Non applicable.
Limite d'explosion :	Non déterminé.
Propriétés explosives :	
• Limite inférieure :	Non déterminé.
• Limite supérieure :	Non déterminé.
Propriétés oxydantes :	Non déterminé.
Pression de la vapeur :	Non déterminé.
Densité de la vapeur :	Non déterminé.
Densité (à 25 °C) :	0,995 – 1,005
Densité relative :	Non déterminé.
Solubilité dans l'eau :	Miscible.
Coefficient de partition :	Non déterminé.
Température d'auto-ignition :	Ce produit n'est pas auto-inflammable.
Température de décomposition :	Non déterminé.
Viscosité :	Non déterminé.

## 9.2. Other information

No additional information available.

## 9.2. Autres informations

Aucune information additionnelle de disponible.

## 10.1. Reactivity

Not determined.

## 10.1. Réactivité

Non déterminé.

## 10.2. Chemical stability

No decomposition if used according to specifications.

## 10.2. Stabilité chimique

Pas de décomposition si utilisée selon les spécifications.

## 10.3. Possibility of hazardous reactions

None known.

## 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune connue.

## 10.4. Conditions to avoid

Avoid extreme heat and naked flames.

## 10.4. Conditions à éviter

Éviter les températures extrêmes et les flammes nues.

## 10.5. Incompatible materials

Strong acids, strong reducing and oxidizing agents.

## 10.5. Matières incompatibles

Acides forts, agents réducteurs et oxydants puissants.

## 10.6. Hazardous decomposition products

In case of accidental fire and extreme heat conditions, the following gaseous products can be released after water evaporation: hydrocarbons, carbon monoxides and dioxides (COx) and nitrogen oxides (NOx).

## 10.6. Produits de décomposition dangereux

In case of accidental fire and extreme heat conditions, the following gaseous products can be released after water evaporation: hydrocarbons, carbon monoxides and dioxides (COx) et les oxydes d'azote (NOx).

## 11.1. Information on toxicological effects

Information on the likely routes of exposure: Skin and eye contact.

Acute toxicity:

## 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Informations sur les voies d'exposition probables : Contact avec la peau et les yeux.

Toxicité aiguë :

Chemical name / Nom du produit chimique	Means of exposure / Moyens d'expositions	Value / Valeur
San-Kleen (Ready-To-Use / Prêt à l'emploi) (ATE)	LD50 (Oral) LD50 (Dermal)	2,544 mg/kg (rat) >5,000 mg/kg (rabbit)
Decyldimethyloctylammonium chloride	LD50 (Oral) LD50 (Dermal) LC50 (Inhalation, 4 hr)	238 mg/kg 3,342 mg/kg 0.07 mg/l
Didecyldimethylammonium chloride	LD50 (Oral) LD50 (Dermal) LC50 (Inhalation, 4 hr)	430 mg/kg 3,560 mg/kg 0.07 mg/l
Dioctyldimethylammonium chloride	LD50 (Oral) LD50 (Dermal) LC50 (Inhalation, 4 hr)	238 mg/kg 3,342 mg/kg 0.07 mg/l

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics:

- If inhaled: Vapours may cause irritation to the airways. Inhalation of larger amounts may induce discomfort, nausea, dizziness, headache, narcosis, and unconsciousness.
- If on skin: May cause irritation.
- If in eyes: May cause irritation.
- After ingestion: May cause irritation of the gastrointestinal tract, nausea, vomiting and headache.
- Sensitization: No sensitizing effects known.

Delayed and immediate effects, and chronic effects from short term and long term exposure:

- Prolonged or frequent contact can cause eczema and inflammation of the skins as a result of degreasing.
- Germ cell mutagenicity: Not classified.
- Carcinogenicity: None of the ingredients are listed as carcinogens by IARC, ACGIH, OSHA or NTP.
- Reproductive toxicity: Not classified.
- Specific target organ toxicity:
  - Single exposure: Not classified.
  - Repeated exposure: Not classified.
- Aspiration hazard: Not classified.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques :

- En cas d'inhalation : Les vapeurs peuvent causer une irritation des voies aériennes. L'inhalation de quantités plus importantes peut induire un malaise, des nausées, des étourdissements, des maux de tête, de la narcose et de l'inconscience.
- Si sur la peau : Peut provoquer une irritation.
- Si dans les yeux : Peut provoquer une irritation.
- Après l'ingestion : Peut provoquer une irritation des voies gastro-intestinales, des nausées, des vomissements et la diarrhée.
- Sensibilisation : Peut provoquer une allergie cutanée.

Effets effets différés et immédiats et chroniques de court terme et de l'exposition à long terme:

- Un contact prolongé ou fréquent peut provoquer de l'eczéma et de l'inflammation la peau en raison de dégraissage.
- Mutagénicité des cellules germinales : Non classé.
- Cancérogénicité : Aucun des ingrédients est répertorié comme carcinogène par le CIRC, l'ACGIH, l'OSHA ou le NTP.
- Toxicité pour la reproduction : Non classé.
- Toxicité pour certains organes cibles :
  - Exposition unique : Non classé.
  - Exposition répétée : Non classé.
- Danger par aspiration : Non classé.

## 12 Ecological information / Informations écologiques

### 12.1. Toxicity

Ecology:

### 12.1. Toxicité

Écologie :

Chemical name / Nom du produit chimique	Means of exposure / Moyens d'expositions	Value / Valeur
Decyldimethyloctylammonium chloride	LC50 (Lepomis macrochirus, 96 hr) NOEC (Daphnia magna)	0.032 mg/l 0.01 mg/l
Didecyldimethylammonium chloride	LC50 (Danio rerio, 96 hr) LC50 (Daphnia magna, 48 hr) NOEC (Daphnia magna, 21 d) EC50 (Algae, 72 hr)	0.97 mg/l 0.057 mg/l 0.021 mg/l 0.062 mg/l
Dioctyldimethylammonium chloride	LC50 (Lepomis macrochirus, 96 hr) NOEL (Daphnia magna)	0.093 mg/l 0.01 mg/l

### 12.2. Persistence and degradability

Solution is readily biodegradable based on components.

### 12.2. Persistance et dégradabilité

La solution est facilement biodégradable basé sur les composants.

### 12.3. Bioaccumulative potential

Not available.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Non disponible.

### 12.4. Mobility in soil

Not available.

### 12.4. Mobilité dans le sol

Non disponible.

### 12.5. Other adverse effects

Not available.

### 12.5. Autres effets adverses

Non disponible.

## 13 Disposal considerations / Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Waste treatment methods

Recommendation: Pesticide wastes are acutely hazardous. Improper disposal of excess pesticide, spray mixture or rinsate is a violation of federal law. Must not be disposed of together with household garbage. Do not allow product to reach sewage system unless significantly diluted or neutralized.

### 13.1. Méthodes relatives au traitement des déchets

Recommendation : Les déchets de pesticides sont extrêmement dangereux. L'élimination incorrecte de l'excès de pesticide, de mélange de pulvérisation ou de rinçage est une violation de la loi fédérale. Ne pas jeter avec les ordures ménagères. Ne pas laisser le produit pénétrer dans le système d'égouts à moins qu'il ne soit significativement dilué ou neutralisé.

### 13.2. Waste from residues / unused products

Recommendation: Since emptied containers may retain product residue, follow label warnings even after container is emptied. Empty containers should be taken to an approved waste handling site for recycling or disposal. Dispose in accordance with all applicable federal, state, provincial and local regulations. Contact your local, state, provincial or federal environmental agency for specific rules.

Recommended cleansing agent: Water.

### 13.2. Élimination des emballages contaminés

Recommendation : Puisque les récipients vidés peuvent conserver des résidus de produit, suivre les avertissements d'étiquette même après que le conteneur a été vidé. Les récipients vides doivent être transportés vers un site agréé de traitement des déchets pour recyclage ou élimination. Éliminer conformément à tous les règlements fédéraux, provinciaux et locaux applicables. Communiquez avec votre agence environnementale locale, provinciale ou fédérale pour connaître les règles particulières.

Agent de nettoyage recommandé : Eau.

## 14 Transport information / Information sur le transport

Product is not regulated as hazardous.

Ce produit n'est pas classifié comme dangereux pour le transport.

	14.1. UN number / Numéro ONU	14.2. UN proper shipping name / Nom propre pour l'expédition de l'ONU	14.3. Transport hazard class(es) / Classe(s) de danger	14.4. Packing group / Groupe d'emballage	14.5. Environmental hazards / Dangers pour l'environnement
TDG	None / Aucun	Not regulated / Pas réglementé	None / Aucun	None / Aucun	None / Aucun
DOT					

### 14.6. Special precautions for user

None specified.

### 14.6. Précautions spéciales pour l'utilisateur

Aucune identifiée.

### 14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code

Not available.

### 14.7. Transport en vrac conformément à l'Annexe II du MARPOL 73/78 et du code IBC

Non disponible.

## 15 Regulatory information / Renseignements sur la réglementation

### 15.1. Regulations

None specified.

### 15.1. Réglementation

Aucune identifiée.



Last revision date: 01/03/2017  
Preparation date: 01/03/2017

Dernière révision : 01/03/2017  
Date de préparation : 01/03/2017

Abbreviations and acronyms: ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
CAS No.: Chemical Abstract Service (division of the American Chemical Society)  
cPs: Centipoise  
D: Days  
DOT: US Department of Transport  
Hr: Hours  
EC50: Effective Concentration, 50 percent  
IC50: Inhibitory Concentration, 50 percent  
LD50: Lethal Dose, 50 percent  
LC50: Lethal Concentration, 50 percent  
IARC: International Agency for Research on Cancer  
IDLH: Immediately Dangerous to Life or Health  
INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients  
MSHA: Mine Safety and Health Administration  
NTP: National Toxicology Program  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
NOEL: No Observed Effect Level  
NOISH: US National Institute for Occupational Safety and Health  
OSHA: Occupational Safety and Health Administration  
PEL: Permissible Exposure Limit  
PVC: Polyvinyl chloride  
STEL: Short-Term Exposure Limit  
TDG: Transport Canada Transportation of Dangerous Goods  
TWA: Time Weighted Average  
N/A: Not Applicable

Abréviations et acronymes : ACGIH : American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
N° CAS : Chemical Abstract Service (division de l'American Chemical Society)  
CIRC : Centre international de Recherche sur le Cancer  
cPo: Centipoise  
D : Jours  
DIVS : Danger immédiat pour la vie ou la santé  
DOT : Département des transports É.-U.  
H : Heures  
EC50 : Concentration efficace, 50 pourcent  
IC50: Concentration inhibitrice, 50 pourcent  
INCI : Nomenclature internationale des ingrédients cosmétiques  
LD50 : Dose mortel, 50 pourcent  
LC50 : Concentration mortel, 50 pourcent  
MSHA : Mine Safety and Health Administration  
NTP : National Toxicology Program  
NOEC : Aucun effet observé concentration  
NOEL : Aucun effet observé niveau  
NOISH : US National Institute for Occupational Safety and Health  
OSHA : Occupational Safety and Health Administration  
PEL : Limite d'exposition admissible  
PVC : Chlorure de polyvinyle  
STEL : Limite d'exposition à court terme  
TDG : Transport Canada Transport des marchandises dangereuses  
TWA : Durée moyenne pondérée  
N/A : Non applicable

## Disclaimer / Statement of liability:

While the descriptions, data and information contained herein are presented in good faith and believed to be accurate, it is provided for your guidance only. Because many factors may affect processing or application / use, we recommend that you perform an assessment to determine the suitability of the product for your particular purpose prior to use. Nothing herein should be interpreted as a recommendation to infringe existing patents or violate any laws or regulations. No warranties of any kind, either expressed or implied, including fitness for a particular purpose are made regarding the product described. We assume NO responsibility for any injuries resulting from misuse or misapplication of this product or that might be sustained because of inhalation, ingestion, absorption or other contact with this product. In no case shall the descriptions, information, or data provided be considered a part of our terms and conditions of sale. Further, the descriptions, data and information furnished hereunder are given gratis. No obligation or liability for the description, data and information given are assumed. All such being given and accepted at your risk.

## Avis de non-responsabilité / déclaration de responsabilité :

Bien que les descriptions, les données et les informations contenues dans ce document sont présentées de bonne foi et considérées comme exactes, il est fourni à titre indicatif seulement. Parce que de nombreux facteurs peuvent influencer sur le traitement ou l'application / utilisation, nous vous recommandons d'effectuer une évaluation afin de déterminer l'adéquation du produit pour votre usage particulier avant l'utilisation. Rien ici ne doit être interprété comme une recommandation de contrefaire des brevets existants ou d'enfreindre les lois ou règlements. Aucune garantie d'aucune sorte, expresse ou implicite, y compris l'aptitude à un usage particulier n'est faite concernant le produit décrit. Nous déclinons toute responsabilité pour toute blessure résultant d'une mauvaise utilisation ou d'une mauvaise de ce produit ou pourrait être soutenue en raison de l'inhalation, l'ingestion, l'absorption ou tout autre contact avec ce produit. En aucun cas, les légendes, les informations ou les données fournies ne doivent être considérées comme une partie de nos conditions générales de vente. En outre, les descriptions, les données et les informations fournies ci-dessous sont données gratis. Aucune obligation ou responsabilité pour la description, les données et informations fournies sont supposées. Tout comme étant donné et accepté à vos risques.