

Disinfex (DIN 02505320)



SECTION 1: Identification / Identité

1.1. Product identifier

Product name Disinfex (DIN 02505320)
 Product form Liquid
 Product number 52847, 52848

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit Disinfex (DIN 02505320)
 Forme du produit Liquide
 Numéro de produit 52847, 52848

1.2. Recommended use of the chemical and restrictions on use

Recommended use: Hard surface disinfectant.
 Restriction on use: For intended use only.

1.2. Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée: Désinfectant pour surfaces dures.
 Restriction d'utilisation: Pour l'usage prévu uniquement.

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Dustbane Products Ltd.
 1000 Last Mile Drive
 Ottawa, Ontario K1G 6Y1
 T: 1-800-387-8226 F: 1-800-363-5309
 info@dustbane.ca www.dustbane.ca

1.3. Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité

Produits Dustbane Ltée.
 1000 Last Mile Drive
 Ottawa, Ontario K1G 6Y1
 T: 1-800-387-8226 F: 1-800-363-5309
 info@dustbane.ca www.dustbane.ca

1.4. Emergency phone number

CANUTEC: 1-613-996-6666 (Collect)

1.4. Numéro de téléphone d'urgence

CANUTEC: 1-613-996-6666 (À frais virés)

SECTION 2: Hazard identification / Identification des dangers

2.1. Classification of the substance or mixture

GHS classification in accordance with: WHMIS 2015

Not regulated under WHMIS 2015.

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification SGH selon: SIMDUT 2015

Non réglementé par le SIMDUT 2015.

2.2. GHS label elements, including precautionary statements

Not regulated under WHMIS 2015.

2.2. Éléments d'étiquetage SGH, y compris les mises en garde

Non réglementé par le SIMDUT 2015.

SECTION 3: Composition/information on ingredients / Composition/informations sur les composants

3.1. Mixtures / Mélanges

Hazardous components / Composants dangereux

Chemical name / Nom chimique	CAS No. / N° CAS.	Quantity / Quantité (%)
Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate tetrahydrate / Sel tétrasodique de l'acide éthylènediaminetétraacétique anhydre	64-02-8	1 - 2
Alcohols, C12-15, ethoxylated / Alcools, C12-15, éthoxylés	68131-39-5	0.2 - 0.5
Quaternary ammonium compounds, C12-18-alkyl[(ethylphenyl)methyl]dimethyl, chlorides / (C12-C18) Alkyldiméthyl)Éthylbenzyl)Ammonium Chloride	68956-79-6	0.1 - 0.2
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chlorides / Chlorure d'alkyldiméthylbenzyl ammonium (C12-C18)	68391-01-5	0.1 - 0.2

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.

Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations d'application, aucun autre ingrédient présent n'est classé comme dangereux pour la santé, et donc nécessiterait de figurer dans cette section.



SECTION 4: First-aid measures / Premiers secours

4.1. Description of necessary first-aid measures

General advice	Immediately remove any clothing soiled by the product. Wash contaminated clothing before reuse.
If inhaled	Leave the contaminated area. If person develop symptoms (such as coughing or burning in the mouth) call a physician / doctor.
In case of skin contact	Rinse skin with water while removing and isolating all contaminated clothing. Gently wash all affected skin areas thoroughly with soap and water. If redness or irritation develop, call a physician / doctor.
In case of eye contact	Remove contact lenses if present. Flush eyes with water or normal saline solution for several minutes. Call a physician / doctor even if redness or irritation occurs.
If swallowed	DO NOT INDUCE VOMITING. If the person is conscious and not convulsing, give 1 or 2 glasses of water to dilute the chemical. Call a hospital or poison control center.

4.2. Most important symptoms/effects, acute and delayed

Causes severe skin burns, eye damage and may cause damage to organs through prolonged or repeated exposure.

4.3. Indication of immediate medical attention and special treatment needed, if necessary

Treat symptomatically.

4.1. Description des premiers secours nécessaires

Conseils généraux	Enlever immédiatement tout vêtement souillé par le produit. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.
En cas d'inhalation	Quitter la zone contaminée. Si la personne développe des symptômes (tels que toux ou sensation de brûlure dans la bouche), appelez un médecin.
En cas de contact avec la peau	Rincer la peau à l'eau tout en retirant et en isolant tous les vêtements contaminés. Lavez soigneusement toutes les zones de peau affectées avec du savon et de l'eau. Si des rougeurs ou des irritations se développent, appelez un médecin.
En cas de contact avec les yeux	Enlever les lentilles de contact si présentes. Rincer les yeux avec de l'eau ou une solution saline normale pendant plusieurs minutes. Appeler un médecin / médecin même en cas de rougeur ou d'irritation.
En cas d'ingestion	NE PAS FAIRE VOMIR. Si la personne est consciente et ne convulse pas, lui faire boire 1 ou 2 verres d'eau pour diluer le produit chimique. Appeler un hôpital ou un centre antipoison.

4.2. Symptômes/effets les plus importants, aigus et différés

Provoque de graves brûlures de la peau, des lésions oculaires et peut endommager les organes en cas d'exposition prolongée ou répétée.

4.3. Indication des soins médicaux immédiats et des traitements particuliers nécessaires, si nécessaire

Traiter de façon symptomatique.

SECTION 5: Fire-fighting measures / Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Suitable extinguishing media

Use water spray, alcohol-resistant foam, dry chemical, or carbon dioxide to fight surrounding fire.

5.2. Specific hazards arising from the chemical

In case of accidental fire and extreme heat conditions, the following gaseous products can be released after water evaporation: hydrocarbons, carbon oxides, nitrogen oxides and sodium oxides.

5.3. Special protective actions for fire-fighters

Self-contained breathing apparatus and full protective clothing must be worn in case of fire.

Other information

No additional information.

5.1. Moyens d'extinction appropriés

Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre chimique sèche ou du dioxyde de carbone pour combattre l'incendie environnant.

5.2. Dangers spécifiques liés au produit chimique

En cas d'incendie accidentel et de conditions de chaleur extrême, les produits gazeux suivants peuvent être libérés après évaporation de l'eau: hydrocarbures, oxydes de carbone, oxydes d'azote et oxydes de sodium.

5.3. Mesures de protection spéciales pour les pompiers

Un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection complets doivent être portés en cas d'incendie.

Les autres informations

Aucune information supplémentaire.



SECTION 6: Accidental release measures / Mesures 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 spilt/leak. Restrict access to area until completion of clean-up. Refer to protective measures listed in sections 7 and 8.

6.2. Environmental precautions

Do not let product enter drains, waterways, or the environment.

6.3. Methods and materials for containment and cleaning up

Slowly neutralize spill with a dilute acid (citric acid, vinegar). Ensure adequate ventilation. If necessary, dike well ahead of the spill to prevent runoff into drains, sewers, or any natural waterway or drinking supply. 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.

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

Toutes les personnes chargées du nettoyage doivent porter l'équipement de protection chimique approprié. Tenir les personnes à l'écart et en amont des déversements/fuites. Restreindre l'accès à la zone jusqu'à la fin du nettoyage. Se référer aux mesures de protection listées dans les sections 7 et 8.

6.2. Précautions environnementales

Ne laissez pas le produit pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou l'environnement.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Neutraliser lentement le déversement avec un acide dilué (acide citrique, vinaigre). Assurer une ventilation adéquate. Si nécessaire, endiguer bien en avant du déversement pour empêcher le ruissellement dans les canalisations, les égouts ou tout cours d'eau naturel ou approvisionnement en eau potable. Empêcher d'autres fuites ou déversements si cela est possible en toute sécurité. Entourer et absorber avec un matériau liant les liquides (sable, diatomite, liants acides, liants universels, sciure de bois). Éliminer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément à la section 13.

SECTION 7: Handling and storage / Manipulation et stockage

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 and eyes. Do not breathe dust / fume / gas / mist / vapors / spray. Wash face, hands, and any exposed skin thoroughly after handling.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Keep container tightly closed and stored in cool and dry well-ventilated area. Keep out of reach of children.

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Utiliser l'équipement de protection recommandé dans la section 8. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Se laver soigneusement le visage, les mains et toute peau exposée après manipulation.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conserver le récipient bien fermé et entreposé dans un endroit frais et sec bien ventilé. Tenir hors de portée des enfants.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection / Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Exposure Guidelines:

Chemical Name	CAS No.	NIOSH	OSHA

8.2. Appropriate engineering controls

Ensure a well-ventilated area. The product does not contain any relevant quantities of materials with critical values that have to be monitored at the workplace.

8.1. Directives d'exposition:

Nom chimique	N ° CAS.	NIOSH	OSHA

8.2. Contrôles techniques appropriés

Assurer une zone bien ventilée. Le produit ne contient aucune quantité pertinente de matériaux avec des valeurs critiques qui doivent être surveillées sur le lieu de travail.



8.3. Individual protection measures, such as personal protective equipment (PPE)

Pictograms



Eye/face protection

Chemical safety glasses with side shields to prevent eye contact.

Skin protection

Wear protective gloves.

Respiratory protection

If airborne concentrations are above the permissible exposure limit or arc 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 controls

Avoid release to the environment.

8.3. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle (EPI)

Pictogrammes



Protection des yeux/du visage

Lunettes de protection contre les produits chimiques avec protections latérales pour éviter tout contact avec les yeux.

Protection de la peau

Portez des gants de protection.

Protection respiratoire

Si les concentrations dans l'air sont supérieures à la limite d'exposition admissible ou si elles ne sont pas connues, utiliser des respirateurs approuvés par le NIOSH. Les respirateurs doivent être sélectionnés en fonction de la forme et de la concentration des contaminants dans l'air, et conformément à l'OSHA (29 CFR 1910.134). Il convient de demander conseil à des spécialistes de la protection respiratoire.

Contrôles de l'exposition environnementale

Éviter le rejet dans l'environnement.

SECTION 9: Physical and chemical properties / Propriétés physiques et chimiques

Basic physical and chemical properties

Physical state	Liquid
Color	Pale red.
Odor	Citrus.
Odor threshold	Not determined.
Melting point/freezing point	Not applicable.
Boiling point or initial boiling point and boiling range	~100°C
Flammability	Not applicable.
Lower and upper explosion limit/flammability limit	Not determined.
Flash point	Not determined.
Auto-ignition temperature	Product is not self-igniting.
Decomposition temperature	Not determined.
pH	11.5 - 12.5 (at 25°C).
Kinematic viscosity	Not determined.
Solubility	Miscible in water.
Partition coefficient n-octanol/water (log value)	Not determined.
Vapor pressure	Not determined.
Evaporation rate	Not determined.
Density and/or relative density	0.989 - 0.999 (at 25°C).
Relative vapor density	Not determined.

Particle characteristics

Not applicable.

Other information

No additional information available.

Propriétés physiques et chimiques de base

État physique	Liquide
Couleur	Rouge pâle.
Odeur	Agrumes.
Seuil olfactif	Non déterminé.
Point de fusion/point de congélation	Non applicable.
Point d'ébullition ou point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition	~100°C
Inflammabilité	Non applicable.
Limites inférieure et supérieure d'explosivité/limites d'inflammabilité	Non déterminé.
Point d'éclair	Non déterminé.
Température d'auto-inflammation	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
Température de décomposition	11.5 - 12.5 (à 25°C).
pH	11.5 - 12.5 (à 25°C).
Viscosité cinématique	Non déterminé
Solubilité	Miscible dans l'eau.
Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)	Non déterminé.
Pression de vapeur	Non déterminé.
Taux d'évaporation	Non déterminé.
Densité et/ou densité relative	0.989 - 0.999 (à 25°C).
Densité de vapeur relative	Non déterminé.

Caractéristiques des particules

N'est pas applicable.

Les autres informations

Aucune information supplémentaire disponible.



SECTION 10: Stability and reactivity / Stabilité et réactivité

10.1. Reactivity

Not determined.

10.2. Chemical stability

No decomposition if used according to specifications.

10.3. Possibility of hazardous reactions

In case of accidental fire and extreme heat conditions, the following gaseous products can be released after water evaporation: hydrocarbons, carbon monoxides and sodium oxides.

10.4. Conditions to avoid

Avoid extreme heat, naked flames and incompatible materials.

10.5. Incompatible materials

Strong oxidizing agents, strong acids and acid forming substances.

10.6. Hazardous decomposition products

Can thermally decompose to carbon and sodium oxides.

10.1. Réactivité

Non déterminé.

10.2. Stabilité chimique

Pas de décomposition si utilisée selon les spécifications.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

En cas d'incendie accidentel et de conditions de chaleur extrême, les produits gazeux suivants peuvent être libérés après évaporation de l'eau : hydrocarbures, monoxydes de carbone et oxydes de sodium.

10.4. Conditions à éviter

Évitez la chaleur extrême, les flammes nues et les matériaux incompatibles.

10.5. Matériaux incompatibles

Agents oxydants forts, acides forts et substances formant des acides.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Peut se décomposer thermiquement en oxydes de carbone et de sodium.

SECTION 11: Toxicological information / Informations toxicologiques

Information on toxicological effects

Acute toxicity

Product/Ingredient Name	Means of exposure	Value
Disinfex (ATE)	LD ₅₀ (Oral)	>5,000 mg/kg (rat)
	LD ₅₀ (Dermal)	>5,000 mg/kg (rabbit)
Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate tetrahydrate	LD ₅₀ (Oral)	3,030 mg/kg (rat)
	LD ₅₀ (Dermal)	>5,000 mg/kg (rabbit)
Alcohols, C12-15, ethoxylated	LD ₅₀ (Oral)	>2,000 mg/kg (rat)
	LD ₅₀ (Dermal)	>2,000 mg/kg (rabbit)
Quaternary ammonium compounds mixture	LD ₅₀ (Oral)	344 mg/kg (rat)
	LD ₅₀ (Oral)	0,054 – 0,51 mg/l
	LD ₅₀ (Dermal)	>2,000 mg/kg (rabbit)

Skin corrosion/irritation

CORROSIVE: Strong caustic effect on skin and mucous membranes.

Serious eye damage/irritation

CORROSIVE: Strong caustic effect. Strong irritant with the danger of severe eye injury.

Respiratory or skin sensitization

No sensitizing effects known.

Germ cell mutagenicity

Not classified.

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Nom du produit/ingrédient	Moyens d'exposition	Valeur
Disinfex (ATE)	DL ₅₀ (voie orale)	>5 000 mg/kg (rat)
	DL ₅₀ (dermique)	>5 000 mg/kg (lapin)
Sel tétrasodique de l'acide éthylènediaminetétraacétique anhydre	DL ₅₀ (voie orale)	3 030 mg/kg (rat)
	DL ₅₀ (dermique)	>5 000 mg/kg (lapin)
Alcools, C12-15, éthoxylés	DL ₅₀ (voie orale)	>2 000 mg/kg (rat)
	DL ₅₀ (dermique)	>2 000 mg/kg (lapin)
Chlorure d'alkyldiméthylbenzyl ammonium (C12-C18)	DL ₅₀ (voie orale)	344 mg/kg (rat)
	DL ₅₀ (voie orale)	0,054 – 0,51 mg/l
	DL ₅₀ (dermique)	>2 000 mg/kg (lapin)

Corrosion/irritation cutanée

CORROSIF: Fort effet caustique sur la peau et les muqueuses.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

CORROSIF: Fort effet caustique. Puissant irritant avec risque de lésions oculaires graves.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Aucun effet sensibilisant connu.

Mutagénicité des cellules germinales

Non classés.



Carcinogenicity

None of the ingredients are listed by IARC, ACGIH, NTP and OSHA.

Reproductive toxicity

EDTA and its sodium salts have been reported to cause birth defects in laboratory animals only at exaggerated doses that were toxic to the mother. These effects are likely associated with zinc deficiency due to chelation.

Specific target organ toxicity (STOT) - single exposure

Not classified.

Specific target organ toxicity (STOT) - repeated exposure

Not classified.

Aspiration hazard

Not classified.

Cancérogénicité

Aucun des ingrédients n'est répertorié par le CIRC, l'ACGIH, le NTP et l'OSHA.

Toxicité pour la reproduction

Il a été rapporté que l'EDTA et ses sels de sodium causaient des malformations congénitales chez les animaux de laboratoire uniquement à des doses exagérées qui étaient toxiques pour la mère. Ces effets sont probablement associés à une carence en zinc due à la chélation.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique

Non classés.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée

Non classés.

Danger d'aspiration

Non classés.

SECTION 12: Ecological information / Informations écologiques

Ecotoxicity

Product/Ingredient Name	Means of exposure	Value
Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate tetrahydrate	LC50 (Pimephales promelas, 96 hr)	>100 mg/l
	LC50 (Lepomis macrochirus, 96 hr)	157 - 2,070 mg/l
Alcohols, C12-15, ethoxylated	EC50 (Algae, 72 hr)	10 - 100 mg/l
	EC50 (Daphnia magna, 48 hr)	5 - 10 mg/l
	LC50 (Fish, 96 hr)	5 - 10 mg/l
Quaternary ammonium compounds mixture	EC50 (Algae, 96 hr)	0.063 mg/l
	LC50 (Daphnia magna, 48 hr)	0.0058 mg/l
	LC50 (Fish, 96 hr)	0.86 mg/l

Persistence and degradability

Solution is readily biodegradable based on components.

Bioaccumulative potential

Not available.

Mobility in soil

Not available.

Other adverse effects

Not available.

Écotoxicité

Nom du produit/ingrédient	Moyens d'exposition	Valeur
Sel tétrasodique de l'acide éthylènediaminotétraacétique anhydre	CL50 (Pimephales promelas, 96 h)	>100mg/litre
	CL50 (Lepomis macrochirus, 96 h)	157 - 2 070 mg/litre
Alcools, C12-15, éthoxylés	CE50 (Algues, 72 h)	10 - 100mg/litre
	CE50 (Daphnia magna, 48 h)	5 - 10 mg/litre
	CL50 (poisson, 96 h)	5 - 10 mg/litre
Chlorure d'alkyldiméthylbenzyl ammonium (C12-C18)	CE50 (Algues, 96 h)	0,063 mg/litre
	CL50 (Daphnia magna, 48 h)	0,0058 mg/litre
	CL50 (poisson, 96 h)	0,86 mg/litre

Persistence et dégradabilité

La solution est facilement biodégradable sur la base des composants.

Potentiel de bioaccumulation

Pas disponible.

Mobilité dans le sol

Pas disponible.

Autres effets indésirables

Pas disponible.



SECTION 13: Disposal considerations / Considérations relatives à l'élimination

Disposal methods

Product disposal

Do not allow product to reach sewage system unless significantly diluted or neutralized.

Packaging 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. Recommend crushing, puncturing, or other means to prevent unauthorized use of used containers. Avoid dispersal of spilled materials and runoff and contain with soil, waterways, drains, and sewers.

Méthodes d'élimination

Élimination du produit

Ne pas laisser le produit atteindre le système d'égouts à moins qu'il ne soit significativement dilué ou neutralisé.

Élimination des emballages

Éliminer conformément à toutes les réglementations fédérales, étatiques, provinciales et locales applicables. Contactez votre agence environnementale locale, étatique, provinciale ou fédérale pour connaître les règles spécifiques. Recommander l'écrasement, la perforation ou d'autres moyens pour empêcher l'utilisation non autorisée des contenants usagés. Éviter la dispersion des matériaux déversés et le ruissellement et contenir avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.

SECTION 14: Transport information / Informations relatives au transport

DDOT (US)

UN Number: UN1760
Class: 8
Packing Group: I
Proper Shipping Name: Corrosive liquids, n.o.s.
Reportable quantity (RQ):
Marine pollutant:
Poison inhalation hazard:

IMDG

UN Number: UN1760
Class: 8
Packing Group: I
EMS Number:
Proper Shipping Name: Corrosive liquids, n.o.s.

IATA

UN Number: UN1760
Class: 8
Packing Group: I
Proper Shipping Name: Corrosive liquids, n.o.s.

DOT (États-Unis)

Numéro ONU: UN1760
Classe: 8
Groupe d'emballage: I
Nom d'expédition correct: Liquides corrosifs, nos.
Quantité à déclarer (QR):
Polluant marin:
Danger d'inhalation de poison:

IMDG

Numéro ONU: UN1760
Classe: 8
Groupe d'emballage: I
Numéro EMS:
Nom d'expédition correct: Liquides corrosifs, nos.

IATA

Numéro ONU: UN1760
Classe: 8
Groupe d'emballage: I
Nom d'expédition correct: Liquides corrosifs, nos.

SECTION 15: Regulatory information / Informations réglementaires

15.1. Safety, health and environmental regulations specific for the product in question

Canadian Domestic Substances List (DSL)

Chemical name: Alcohols, C12-15, ethoxylated
CAS: 68131-39-5

Canadian Domestic Substances List (DSL)

Chemical name: Quaternary ammonium compounds, C12-18-alkyl[(ethylphenyl)methyl]dimethyl, chlorides
CAS: 68956-79-6

15.1. Réglementations de sécurité, de santé et d'environnement spécifiques au produit en question

Liste intérieure des substances (LIS) du Canada

Nom chimique: Alcools, C12-15, éthoxylés
CAS: 68131-39-5

Liste intérieure des substances (LIS) du Canada

Nom chimique: Composés d'ammonium quaternaire, C12-18-alkyl[(éthylphényl) méthyl]diméthyl, chlorures
CAS: 68956-79-6



Canadian Domestic Substances List (DSL)

Chemical name: Quaternary ammonium compounds, benzyl-
C12-14-alkyldimethyl, chlorides
CAS: 85409-22-9

Canadian Domestic Substances List (DSL)

Chemical name: Quaternary ammonium compounds, benzyl-
C12-18-alkyldimethyl, chlorides
CAS: 68391-01-5

Canadian Domestic Substances List (DSL)

Chemical name: Quaternary ammonium compounds, benzyl-
C8-18-alkyldimethyl, chlorides
CAS: 63449-41-2

Liste intérieure des substances (LIS) du Canada

Nom chimique: Composés d'ammonium quaternaire, benzyl-
C12-14-alkyldiméthyl, chlorures
CAS: 85409-22-9

Liste intérieure des substances (LIS) du Canada

Nom chimique: Composés d'ammonium quaternaire, benzyl-
C12-18-alkyldiméthyl, chlorures
CAS: 68391-01-5

Liste intérieure des substances (LIS) du Canada

Nom chimique: Composés d'ammonium quaternaire, benzyl-
C8-18-alkyldiméthyl, chlorures
CAS: 63449-41-2

SECTION 16: Other information / Autres informations

Abbreviations and acronyms:

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
CAS No.: Chemical Abstract Service (division of the American Chemical Society)
cPs: Centipoise
DOT: US Department of Transport
EC50: Effective Concentration, 50 percent
Hr: Hours
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
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 Transport of Dangerous Goods
TWA: Time Weighted Average

Abréviations et acronymes:

ACGIH: Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux
N° CAS: Chemical Abstract Service (division de l'American Chemical Society)
cPs: Centipoise
DOT: Département américain des transports
EC50: concentration efficace, 50 %
Heure: Heures
IC50: Concentration inhibitrice, 50 %
DL₅₀: Dose létale, 50 %
LC50: Concentration létale, 50 %
CIRC: Centre International de Recherche sur le Cancer
IDLH: danger immédiat pour la vie ou la santé
MSHA: Administration de la sécurité et de la santé dans les mines
NTP: Programme National de Toxicologie
CSEO: concentration sans effet observé
NOEL: niveau sans effet observé
NOISH: Institut national américain pour la sécurité et la santé au travail
OSHA: Administration de la sécurité et de la santé au travail
PEL: Limite d'exposition admissible
PVC: polyvinyle chlorure
STEL: Limite d'exposition à court terme
TMD: Transport Canada Transport des marchandises dangereuses
TWA: moyenne pondérée dans le temps