

SAFETY DATA SHEET / FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

#0691

Disinfectant

69887

Re-Order #(s): EP500

Concentrated Formula | Formule concentrée



EcoPro®

Preparation Date / Date de préparation :
Aug 2, 2019

1 Identification of substance and of the company

DIN#: 02344955

Product Name: Disinfectant
Use of Preparation: Disinfectant
Company Identification:
Pro-Link Canada Sanitary Supplies Inc.
PO Box 157-Streetsville
Mississauga, Ontario
L5M 2B8

Company Emergency Telephone Number(s):
(613) 722-0798

Transportation Emergency Telephone Number(s):
CANUTEC 613-996-6666 or *666 for cell phone



PRODUCT
CERTIFIED FOR
REDUCED
ENVIRONMENTAL
IMPACT. VIEW
SPECIFIC
ATTRIBUTES
EVALUATED:
UL 2794

Approved for use in Food Processing Facilities.

Identification de la substance ou de l'entreprise

DIN N°: 02344955

Nom du produit : Désinfectant
Utilisez de la préparation : Désinfectant
Identification de l'entreprise :
Pro-Link Canada Sanitary Supplies Inc.
PO Box 157-Streetsville
Mississauga, Ontario
L5M 2B8

Numéro(s) d'entreprise de téléphone d'urgence :
(613) 722-0798

Transport Numéro(s) d'urgence :
CANUTEC 613-996-6666 or *666 for cell phone



PRODUIT CERTIFIÉ
À IMPACT
ENVIRONNEMENTAL
RÉDUIT. VEUILLEZ
CONSULTER LES
ATTRIBUTS
SPÉCIFIQUES
ÉVALUÉS :
UL 2794

UL Approved
Approuvé pour une utilisation dans les installations de transformation des aliments

2 Hazard identification

GHS Hazards:

Serious eye damage/eye irritation Category 1 H318
Skin corrosion/irritation Category 2 H315

Hazard Pictograms :



GHS Label Elements, Including Precautionary Statement

Signal Word: DANGER

Hazard Statements: Causes serious eye damage. Causes skin irritation.

Precautionary Statements: Wash thoroughly after handling. Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

Response: IF ON SKIN: wash with plenty of soap and water. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician. IF SKIN irritation occurs: Get medical advice/attention. Take off contaminated clothing and wash before reuse.

Identification des dangers

GHS Hazards:

Irritation de lésions oculaires graves / irritation oculaire Catégorie 1 H318
La corrosion / irritation cutanée Catégorie 2 H315

Pictogrammes de danger :



Éléments d'étiquetage SGH, y compris Déclaration de précaution

Avertissement Mention : DANGER

Mentions de danger : Provoque des lésions oculaires graves. Provoque une irritation de la peau.

Conseils de prudence : Laver soigneusement après manipulation. Porter des gants de protection / des vêtements de protection / un équipement de protection des yeux / du visage.

Reaction : SI SUR LA PEAU: laver abondamment avec de l'eau et du savon. SI DANS LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact, si elle est présente et facile à faire. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin / médecin. En cas d'irritation cutanée: Consulter un médecin / attention. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.

3 Composition / information on ingredients

Chemical Description: Chemical Blend

Ingredient Name: Didecyltrimethylammonium chloride
Cas#: 7173-51-5
Classification:
% by Wt: 5-10

Composition / informations sur les ingrédients

Description chimique : Chemical Blend

Nom ingrédient : Didecyltrimethylammonium chloride
N° CAS : 7173-51-5
Classification :
% Par poids : 5-10

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.
Il n'y a pas d'autres ingrédients présents qui, dans la limite des connaissances actuelles du fournisseur et dans les concentrations applicables, sont classés comme dangereux pour la santé et requièrent donc une déclaration dans cette section.

4 First aid measures

Inhalation: Remove victim to fresh air. If symptoms persist, call a physician
Eye Contact: IMMEDIATELY flush eyes with running water for at least 15 minutes, keeping eyelids open.
Skin Contact: Flush skin with plenty of water, for at least 15 minutes, while removing contaminated clothing. Call physician immediately. Wash contaminated clothing before reuse.
Ingestion: Immediately call physician. DO NOT induce vomiting. Give several glasses of water. Never give anything by mouth if victim is unconscious or convulsing.
Most Important Symptoms and Effects: no available data
Notes to Physician: Treatment based on judgment of attending physician.

Premiers secours

Inhalation: Transporter la victime à l'air frais. Si les symptômes persistent, appeler un médecin
Contact avec les yeux: Rincer IMMÉDIATEMENT les yeux à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en gardant les paupières ouvertes.
Contact avec la peau: Rincer la peau avec beaucoup d'eau, pendant au moins 15 minutes, tout en enlevant les vêtements contaminés. Appeler immédiatement un médecin. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.
Ingestion: Immédiatement appeler un médecin. NE PAS faire vomir. Donnez plusieurs verres d'eau. Ne jamais rien donner par la bouche si la victime est inconsciente ou des convulsions.
Symptômes et des effets significatifs: donnée non disponible
Notes au médecin: Traitement fondé sur le jugement du médecin traitant.

5 Fire fighting measures

Suitable extinguishing media: As appropriate for burning of surrounding products
Unsuitable extinguishing media: No data available
Special exposure hazards: No data available
Special safety equipment: not applicable
Fire and explosion: None
Further information: None

Lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction appropriés: En fonction de la combustion de produits environnantes
Moyens d'extinction inappropriés: Pas de données disponibles
Dangers particuliers: Pas de données disponibles
Équipement de sécurité spécial: n'est pas applicable
Incendie et explosion: Aucun
De plus amples informations: Aucun

6 Accidental release measures

Personal Precautions, Protective Equipment and Emergency Procedures

General Measures: Ensure adequate ventilation. Keep people away from and upwind of spill/leak. Avoid inhalation, ingestion and contact with skin and eyes. When workers are facing concentrations above the exposure limit they must use appropriate certified respirators. Ensure clean-up is conducted by trained personnel only. Refer to protective measures listed in Sections 7 and 8

For Non-Emergency Personnel

Protective Equipment: Wear adequate personal protective equipment
Emergency Procedures: Wear adequate personal protective equipment

For Emergency Personnel

Protective Equipment: Wear adequate personal protective equipment
Emergency Procedures: Wear adequate personal protective equipment
Environmental Precautions: Avoid release to the environment. Contact local authorities in case of spillage to drain/aquatic environment. Prevent further leakage or spillage if safe to do so. Do not contaminate water. Avoid discharge into drains, water courses or onto the ground.

Methods and Material for Containment and Cleaning Up

For Containment: Stop leak if safe to do so.
Methods for Cleaning Up: Contain spillage and then collect with noncombustible absorbent material (e.g. sand, earth, diatomaceous earth, vermiculite) and place in container for disposal according to local/national regulation. Flush away traces with water. For large spills, dike spilled material or otherwise contain material to ensure runoff does not reach a waterway. For small spills: Wipe up with absorbent material (e.g. cloth, fleece). Clean surface thoroughly to remove residual contamination.
Reference to Other Sections: None

Mesures de rejet accidentel

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mesures générales: Assurer une ventilation adéquate. Éloigner les gens de l'endroit de l'écoulement / de la fuite. Éviter l'inhalation, l'ingestion et le contact avec la peau et les yeux. Lorsque les travailleurs sont confrontés à des concentrations supérieures à la limite d'exposition, ils doivent porter des masques appropriés et agréés. Assurer que le nettoyage est effectué par un personnel qualifié. Voir mesures de protection énumérées dans les sections 7 et 8

Pour le personnel hors urgence

Équipement protecteur: Porter un équipement de protection individuelle adéquat
Procédures d'urgence: Porter un équipement de protection individuelle adéquat

Pour le personnel d'urgence

Équipement protecteur: Porter un équipement de protection individuelle adéquat
Procédures d'urgence: Porter un équipement de protection individuelle adéquat
Précautions environnementales: Éviter le rejet dans l'environnement. Contactez les autorités locales en cas de déversement pour drainer / environnement aquatique. Éviter une fuite ou un déversement sécuritaire de le faire. Ne pas contaminer l'eau. Éviter le rejet dans les égouts, les cours d'eau ou sur le sol.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour confinement: Arrêter la fuite si sécuritaire de le faire.
Méthodes de nettoyage: Contenir le déversement et collecter le matériau incombustible absorbant (par exemple. Sable, terre, la terre de diatomées, vermiculite) et le mettre dans un conteneur pour l'élimination conformément à la réglementation locale / nationale. Rincer les traces avec de l'eau. Pour les déversements majeurs, endiguer le produit déversé ou contiennent du matériel pour assurer le ruissellement ne parviennent pas à un cours d'eau. Pour les petits déversements: Essuyer avec une matière absorbante (par exemple tissu, laine). Nettoyer la surface à fond pour enlever la contamination résiduelle.
Référence à d'autres sections: Aucun

7 Handling and storage

Precautions for safe handling: Avoid contact with skin, eyes and clothing. Ensure good ventilation/exhaustion at the workplace. Wear proper protective equipment
Information about fire and explosion protection: none
Requirements to be met by storerooms and receptacles: Keep container closed in a dry and well-ventilated place. Keep away from incompatible materials, (see section 10)
Information about storage in one common storage facility: unknown
Further information about storage conditions: none
Specific end use: not applicable

Manipulation et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger: Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Veiller à une bonne ventilation / aspiration du poste de travail. Porter un équipement de protection approprié
Des informations sur protection contre l'incendie et d'explosion: Aucun
Exigences concernant les lieux et conteneurs: Garder le contenant fermé dans un endroit sec et bien ventilé. Conserver à l'écart des matières incompatibles (voir la section 10)
Informations sur le stockage dans une installation de stockage commune: inconnu
Plus d'informations sur les conditions de stockage: none
Utilisation finale spécifique: n'est pas applicable

8 Exposure controls / personal protection

Respiratory protection: Normally not required. Mechanical ventilation should be adequate.
Hand protection: Wear the following personal protective equipment: standard impervious glove type or rubber gloves.

Contrôle de l'exposition / protection individuelle

Protection respiratoire: Normalement pas besoin. La ventilation mécanique devrait être suffisante.
Protection des mains: Porter l'équipement de protection individuelle suivant: des gants de type boîte à gants ou caoutchouc standard imperméables.

Eye protection: Safety glasses with side shield

Skin protection: Personal protective equipment comprising of suitable protective gloves, safety glasses and protective clothing

Working hygiene: Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practices.

Exposure Guidelines: A system of local and/or general exhaust is recommended to keep employee exposures as low as possible. Local exhaust ventilation is generally preferred because it can control the emissions of the contaminant at its source, preventing dispersion of it into the general work area. Please refer to the ACGIH document, Industrial Ventilation, A Manual of Recommended Practices, most recent edition, for details.

Protection des yeux: Lunettes de sécurité avec protection latérale

Protection de la peau: Équipement de protection individuelle comprenant des gants de protection appropriés, des lunettes de sécurité et des vêtements de protection

L'hygiène de travail: Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène et de sécurité industrielles.

Directives d'exposition: Un système d'échappement local et / ou général est recommandé pour maintenir l'exposition des employés aussi bas que possible. Une ventilation locale est généralement préférée, car il peut contrôler les émissions du contaminant à sa source, ce qui empêche leur dispersion dans la zone de travail général. S'il vous plaît se référer au document ACGIH, Ventilation industrielle, manuel des pratiques recommandées, la plus récente édition, pour plus de détails.

9 Physical and chemical properties

Physical State:	Liquid
Appearance:	Clear, colourless liquid
Molecular Weight:	No Data Available
Odour:	Characteristic
Odour Threshold:	No Data Available
pH:	6-8
Melting Point/Freezing Point:	No Data Available
Boiling Point:	No Data Available
Flash Point:	No Data Available
Evaporation Rate (BuAc=1):	No Data Available
Flammable Limits in Air:	No Data Available
Upper Flammability Limit:	No Data Available
Lower Flammability Limit:	No Data Available
Vapour Density (Air=1):	No Data Available
Vapour Pressure:	No Data Available
Specific Gravity/Relative Density:	0.99-1.00
Solubility in Water:	Very Soluble
Log Pow (calculated):	No Data Available
Autoignition Temperature:	No Data Available
Decomposition Temperature:	No Data Available
Viscosity:	As Water
Solubility in other Solvents:	No Data Available
Partition Coefficient:	No Data Available
n-octanol / Water:	No Data Available
Kinematic Viscosity:	No Data Available
Dynamic Viscosity:	No Data Available
Explosive Properties:	No Data Available
Percent Volatile by Volume:	No Data Available

Propriétés physiques et chimiques

État physique :	Liquide
Aspect :	Liquide clair, incolore
Poids moléculaire :	Pas de données disponibles
Odeur :	Caractéristiques
Seuil de l'odeur :	Pas de données disponibles
pH :	6-8
Point de fusion/Point de congélation :	Pas de données disponibles
Point d'ébullition :	Pas de données disponibles
Point d'inflammabilité :	Pas de données disponibles
Taux d'évaporation (BuAc=1) :	Pas de données disponibles
Limites d'inflammabilité dans l'air :	Pas de données disponibles
Limite supérieure d'inflammabilité :	Pas de données disponibles
Limite inférieure d'inflammabilité :	Pas de données disponibles
Densité de vapeur (Air=1) :	Pas de données disponibles
Pression de vapeur :	Pas de données disponibles
Gravité spécifique/Densité relative :	0.99-1.00
Solubilité dans l'eau :	Pas de données disponibles
Log Pow (calculé):	Pas de données disponibles
Température d'autoallumage :	Pas de données disponibles
Température de décomposition :	Pas de données disponibles
Viscosité :	que l'eau
Solubilité dans d'autres solvants :	Pas de données disponibles
Coefficient de partage :	Pas de données disponibles
n-octanol / eau :	Pas de données disponibles
Viscosité cinématique :	Pas de données disponibles
Viscosité dynamique :	Pas de données disponibles
Propriétés explosives :	Pas de données disponibles
Pour cent volatiles par volume :	Pas de données disponibles

10 Stability and reactivity

Reactivity: Normally stable.

Chemical stability: Stable under recommended storage conditions

Thermal decomposition conditions to avoid: not known

Possibility of hazardous reactions: not known

Conditions to avoid: None Known. Keeps containers tightly closed when not in use

Hazardous decomposition products: carbon oxides and nitrogen oxides

Materials to avoid: Strong oxidizing agents, strong reducing agents

Hazardous polymerization: none

Stabilité et réactivité

Réactivité : Normalement stable.

Stabilité chimique : Stable dans les conditions recommandées de stockage

Conditions de décomposition thermique à éviter : pas connu

Possibilité de réactions dangereuses: pas connu

Conditions à éviter : Aucun connu. Maintient les récipients bien fermés lorsqu'ils ne sont pas en cours d'utilisation

Produits de décomposition dangereux : oxydes de carbone et des oxydes d'azote

Matières à éviter : Agents oxydants forts, agents réducteurs forts

Polymérisation dangereuse : aucun

11 Toxicological information

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

No data available

Les symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Pas de données disponibles

Information on toxicological effects

Acute toxicity: please see below

Component Information:

Didcylidimethylammonium chloride
LD50 (oral) 450 mg/kg Rat
LD50 (dermal) 3342 mg/kg Rabbit

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Voir ci-dessous

Ingrédients énumérés :

le chlorure de didécylidiméthylammonium
DL50 (voie orale) 450 mg / kg de rat
DL50 (voie cutanée) 3342 mg / kg Lapin

Delayed and immediate effects as well as chronic effects from short and long-term exposure

Les effets différés et immédiats ainsi que les effets chroniques d'une exposition à court et à long terme

Sensitization: No data available
Mutagenic Effects: No data available
Carcinogenicity: None of the ingredients is listed by IARC, ACGIH, NTP, and OSHA as carcinogen.
Reproductive Toxicity: No data available
STOT single exposure: No data available
STOT repeated exposure: No data available
Chronic Toxicity: No data available
Aspiration hazard: No data available

Sensibilisation : Pas de données disponibles
Effets mutagènes : Pas de données disponibles
Cancérogénicité : Aucun des ingrédients est énuméré par IARC, ACGIH, NTP et l'OSHA.
Toxicité pour la reproduction : Pas de données disponibles
STOT exposition unique: Pas de données disponibles
STOT exposition répétée : Pas de données disponibles
Toxicité chronique : Pas de données disponibles
Risque d'aspiration : Pas de données disponibles

12 Ecological information

Information écologique

Toxicity: This material is harmful to aquatic life
Persistence and Degradability: No Data Available
Bioaccumulative Potential: No data available
Mobility in Soil: No Data Available
Other Information: No Data Available
Aquatic Toxicity: This material is harmful to aquatic life
Toxicity to algae, fish, invertebrates: Acute toxicity LC50; Species: fathead minnow; concentration: 0.19 mg/L; exposure time: 96h; method: US-EPA
Biodegradation: Surfactants are readily biodegradable under OECD 301 test method.

Toxicité : Cette substance est nocive pour la vie aquatique
Persistence et dégradabilité : Pas de données disponibles
Potential de bioaccumulation : Pas de données disponibles
Mobilité dans le sol : Pas de données disponibles
Autres renseignements : Pas de données disponibles
Toxicité aquatique : Cette substance est nocive pour la vie aquatique
Toxicité pour les algues, les poissons, les invertébrés : Toxicité aiguë CL50; Espèce; tête-; concentration: 0,19 mg / l; temps d'exposition: 96h; méthode: US-EPA
Biodégradation : Les tensioactifs sont facilement biodégradables selon la méthode de test 301b OCDE.

13 Disposal

Dépotoir

Waste Disposal Recommendations: Follow local, provincial, state and federal regulations.
Ecology – Waste Materials: no data available
Empty Containers: Reuse if possible or triple rinse and dispose according to local, provincial, state and federal regulations

Recommandations d'élimination des déchets : Suivez locale, provinciale et les règlements fédéraux.
Écologie - Matières résiduelles : Pas de données disponibles
Les récipients vides : Réutiliser si possible ou triple rinçage et éliminer conformément aux réglementations locales, provinciales, étatiques et fédérales

14 Transportation information

Renseignements sur le transport

Department: Canadian TDG (Road & Rail)
Proper Shipping Name: Not Regulated
Contains:
Hazard Class:
UN#:
Packaging Group:

Département : Réglementation sur le TMD (Route et les chemin de fer)
Nom d'expédition : Non réglementé
Contient :
Catégorie de risque :
UN# :
Groupe d'emballage :

Department: IATA
Proper Shipping Name: Not Regulated
Contains:
Hazard Class:
UN#:
Packaging Group:

Département : IATA
Nom d'expédition : Non réglementé
Contient :
Catégorie de risque :
UN# :
Groupe d'emballage :

Please note: This shipping description is of a general nature only. It does not consider package sizes, modes of transport and other specific circumstances. Appropriate regulations should be referenced, and handling for transportation of dangerous goods/hazardous materials should be performed by trained personnel only.

Note: Cette description de l'expédition est de nature générale seulement. Elle ne considère pas la taille des emballages, les modes de transport et d'autres circonstances particulières. Les règlements appropriés devraient être référencés, et de manutention pour le transport de marchandises dangereuses / matières dangereuses doivent être effectuées par du personnel qualifié seulement.

15 Regulation

Règlement

OSHA/WHMIS 2015 Classification:
Not Controlled under WHMIS
Regulated under Health Canada, TPD (Therapeutic Products Directorate) DIN # 02344947
California PROP 65: no ingredients listed
Cdn Domestic Substance List (DSL): All Ingredients Listed

OSHA/WHMIS 2015 Classification:
Non contrôlé selon WHMIS
Réglementés par Santé Canada, la DPT (Direction des produits thérapeutiques) DIN # 02344947
California PROP 65: Aucun ingrédient énuméré
CAN Liste des substances domestiques: Tous les ingrédients énumérés

16 Other information

Autre information

Prepared for:
Pro-Link Canada Sanitary Supplies Inc.
PO Box 157-Streetsville
Mississauga, Ontario
L5M 2B8
(613) 722-0798

Préparé pour :
Pro-Link Canada Sanitary Supplies Inc.
PO Box 157-Streetsville
Mississauga, Ontario
L5M 2B8
(613) 722-0798

Date: Jun 16, 2016 **Version #:** 1

Date: Jun 16, 2016 **N°. du version :** 1

Date: Aug 2, 2019 **Version #:** 2
no change

Date: Aug 2, 2019 **N°. du version :** 2
pas de changement

Date: Aug 3, 2022 **Version #:** 3

Date: Aug 3, 2022 **N°. du version :** 3

Reason for Revision:

Date: Oct 31, 2022 **Version #:** 4
Reason for Revision: IATA classification added

Date: Oct 30, 2025 **Version #:** 5
Reason for Revision: reviewed and no change made

Raison de la révision :

Date: Oct 31, 2022 **N°. du version :** 4
Raison de la révision : Classification IATA ajoutée

Date: Oct 30, 2025 **N°. du version :** 5
Raison de la révision : Examiné, aucun changement apporté

Disclaimer:

The manufacturer warrants that this product conforms to its standard specification when used according to direction. To the best of our knowledge the information contained herein is accurate. However we do not assume accuracy or completeness of the information contained herein.

Final determination of the suitability of any material is the sole responsibility of the user. All materials may present unknown hazards and should be used with caution. Although certain hazards are described herein, we cannot guarantee that these are the only hazards that exist.

End of Safety Data Sheet**Désistement:**

Le fabricant garantit que ce produit est conforme à sa spécification standard lorsqu'il est utilisé selon la direction. Pour le meilleur de notre connaissance, l'information contenue dans ce document est exacte. Cependant, nous ne supposons pas exactitude ou l'exhaustivité de l'information contenue dans ce document.

La détermination finale de la pertinence de tout produit est la responsabilité exclusive de l'utilisateur. Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains risques sont décrits ici, nous ne pouvons pas garantir que ce sont les seuls risques qui existent.

Fin de la Fiche de Données de Sécurité