

# SAFETY DATA SHEET / FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## #0691

### Disinfectant

69887

Re-Order #(s): EP500



EcoPro®

Preparation Date / Date de préparation :  
6/16/2016

## 1 Identification of substance and of the company

**Use of Preparation:** Disinfectant  
**Company Identification:**  
Pro-Link Canada Sanitary Supplies Inc.  
Box 67082, 421 Richmond Road  
OTTAWA, ONON  
K2A 4E4

**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

Utilisez de la préparation: Désinfectant  
Identification de l'entreprise:  
Pro-Link Canada Sanitary Supplies Inc.  
Box 67082, 421 Richmond Road  
OTTAWA, ONON  
K2A 4E4

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  
ENVIRONNEMENTA  
L 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:** Didecyldimethylammonium chloride  
**Cas#:** 7173-51-5  
**Classification:**  
**% by Wt:** 5-10

## Composition / informations sur les ingrédients

**Description chimique :** Chemical Blend

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

## 4 First aid measures

**Inhalation:** Remove victim to fresh air. If symptoms persist, call a physician

## Premiers secours

**Inhalation:** Transporter la victime à l'air frais. Si les symptômes persistent, appeler un

**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.

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 contenir du matériel pour assurer le ruissellement ne parvient 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.  
**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

## 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.  
**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

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.

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

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

## Propriétés physiques et chimiques

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

### Information on toxicological effects

**Acute toxicity:** please see below

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

**Symptoms:** No data available  
**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  
**Target Organ Effects:** No data available  
**Aspiration hazard:** No data available  
LD/LC50 values relevant for classification: None

### Listed Ingredients:

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

## Information toxicologique

### Informations sur les effets toxicologiques

**Toxicité aiguë :** Voir ci-dessous

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

**Les symptômes :** Pas de données disponibles  
**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  
**Effets sur les organes cibles :** Pas de données disponibles  
**Risque d'aspiration :** Pas de données disponibles  
Valeurs LD / LC50 déterminantes pour la classification : Aucun

### Ingrédients énumérés :

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

## 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  
Persistance et dégradabilité : Pas de données disponibles  
Potentiel 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

**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

## Dépotoir

**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

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

**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.

## Renseignements sur le transport

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

**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

**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

## Règlement

**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

**Prepared for:**  
Pro-Link Canada Sanitary Supplies Inc.  
Box 67082, 421 Richmond Road  
OTTAWA, ON  
K2A 4E4  
613-722-0798

**Préparé pour :**  
Pro-Link Canada Sanitary Supplies Inc.  
Box 67082, 421 Richmond Road  
OTTAWA, ON  
K2A 4E4  
613-722-0798

**Revision Date:** 6/16/2016  
**Reason for Revision:**

**Revision #:** 1

**Date d'émission :** 6/16/2016  
**Raison de la révision :**

**No. du version:** 1

### 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

