

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Page 1 of 2

PRODUCT'S NAME: PRO-LINK ANTIBAC-128

PRODUCT INFORMATION

Product Use: Disinfectant cleaner
 WHMIS Classification: Not controlled (Product under the Food and Drugs Act)
 Supplier : PRO LINK, 1411A Carling Ave #406, Ottawa, Ontario, K1Z 1A7

PREPARATION INFORMATION

Prepared on: June 27, 2011 Edition: 2
 Prepared by: Industrie ILI (418) 545-0794 Emergency phone number: (613) 996-6666
 References: NAV = Not Available NAP = Not Applicable DG = Dangerous Goods

The information here is presented in good faith, but no warranty, expressed or implied, is given. (Disponible aussi en français)

HAZARDOUS INGREDIENTS

<u>Ingredients</u>	<u>Cas #</u>	<u>%</u>	<u>LD50 Oral</u>	<u>LC50 Inhalation</u>
			<u>mg/kg</u> <u>Species</u>	<u>mg/kg/10H</u> <u>Species</u>
Didecyl dimethyl ammonium chloride	7173-51-5	5-10	238 Rat	NAV NAV

Composition comments: Not applicable to DIN products. Refer to product label for active ingredient content.

PHYSICAL DATA

Physical State:	Liquid	Volumic mass	1 g/ml
Vapour Pressure:	NAV	Coeff. of Water/Oil Dist. :	NAV
Vapour Density (air =1)	NAV	Evaporation Rate:	NAV
Boiling Point:	NAV	Freezing point:	NAV
Odour Treshold:	NAV	pH:	7,5-8,5
Appearance & Odour:	Clear liquid, blue, fresh odour.		

FIRE AND EXPLOSION HAZARD DATA

Is this WHMIS Class B ?	No	Sensitivity to impact:	NAP
Sensitivity to Static Charge:	NAP	Flash point:	NAP
Upper Explosion Limit:	NAP	Lower explosion limit:	NAP
Auto Ignition Temperature:	NAP		
Hazardous Combustion Prod.:	May include and are not limited to carbon oxides, nitrogen oxide, ammonia.		
Extinction Media:	Treat for surrounding material.		
Special procedures:	Firefighters should wear self contained breathing apparatus.		

TOXICOLOGICAL PROPERTIES

Route of Entry:	Eyes, skin, ingestion and inhalation.
Effects of Acute Exposure:	Contact with eyes may cause chemical burns. May cause blindness. Skin contact may cause chemical burns. Inhalation may cause irritation to respiratory tracts. Harmful if swallowed. May cause chemical burns to mouth, throat, and stomach.
DL50-Oral (Species):	NAV
Effects of chronic Exposure:	Prolonged or repeated exposure to dilutions may cause drying, defatting and dermatitis.
Exposure limit :	NAV
Irritancy of product:	Irritant/Corrosive
Sensitization of product:	None known
Carcinogenicity:	None known
Reproductive Toxicity:	None known
Teratogenicity:	None known
Mutagenicity:	None known
Synergistic Material:	None known

PRODUCT'S NAME: ANTIBAC-128**FIRST AID MEASURES**

Eye Contact:	Rinse immediately with plenty of water. Remove contact lenses, if any, and continue to rinse for at least 15 minutes, while holding eyelids open. Contact a physician immediately.
Skin Contact:	Rinse with water. If irritation persists or extends, contact a physician.
Ingestion:	DO NOT INDUCE VOMITING. Rinse mouth with water, then drink one or two glasses of water. Obtain medical attention. Never give anything by mouth if victim is unconscious or is convulsing.
Inhalation:	Move person to fresh air. In case of persistent respiratory difficulty, contact a physician.

PREVENTIVE MEASURES

Engineering Controls:	Appropriate general ventilation.
Protective Equipment:	
Respiratory:	Normally not necessary if there is a good ventilation.
Eyes:	Protective glasses
Skin:	Impervious gloves
Other:	Eyewash fountains and safety showers are recommended.
Handling Procedures:	Avoid all contact with eyes. Avoid direct prolonged contact with skin. Never blend with other products.
Storage Requirements:	Keep out of reach of children. Store in a cool and dry area, in well closed container, away from incompatible matters.
Leak and Spill Procedure:	Contain spill for neutralization, in order to prevent environmental contamination. Keep away from sewers or waterways. The small quantities must be removed, wiped and used, when it's possible for general purpose cleaning, or drain in the sanitary sewers if the municipal and provincial regulations permit it. Recover the abundant quantities with vermiculite, clay or all other absorbent, and eliminate as industrial waste. If the product flowed in the nature inform the municipal, provincial and federal authorities as required by law.
Waste Disposal:	Rinse the emptied container thoroughly. Make the empty container unsuitable for further use. Dispose of the container in accordance with provincial requirements. For information on the disposal of unused, unwanted product and the cleanup of spills, contact the Provincial Regulatory Agency or the Manufacturer.

REACTIVITY DATA

Conditions of instability:	Stable
Incompatible Material:	Strong oxidants, dishwashing soaps, all purpose cleaning, etc.
Reactivity:	Neutralisation of the germicidal activity (dishwashing soaps, etc.).
Hazardous Decomposition Products:	When heated to decomposition, may include and are not limited to carbon oxides, nitrogen oxide, ammonia.

SPECIAL SHIPPING INFORMATION

<u>DG</u>	<u>PROPER SHIPPING NAME</u>	<u>TDGA CLASS</u>	<u>P.I.N.</u>	<u>Packaging Group</u>
Yes	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Quaternary ammonium compound)	8	1903	III

FICHE SIGNALÉTIQUE

Page 1 de 2

NOM DU PRODUIT: PRO-LINK ANTIBAC-128

IDENTIFICATION DU PRODUIT

Usage du produit: Nettoyant désinfectant
 Catégories SIMDUT: Non contrôlé (Produit enregistré en vertu de la loi des aliments et drogues)
 Nom du fournisseur: PRO LINK, 1411A Carling Ave.#406, Ottawa, Ontario, K1Z 1A7

PREPARATION DE LA FICHE SIGNALÉTIQUE

Préparée le: 27 juin 2011 Edition: 4
 Préparée par: Industrie ILI, (418) 545-0794 Téléphone d'urgence: (613) 996-6666
 Références: N/D = Non Disponible S/O = Sans Objet MD = Matières dangereuses

Les informations contenues dans cette fiche sont de bonne source, toutefois aucune garantie expresse ou implicite n'est donnée. (Also available in English).

INGRÉDIENTS DANGEREUX

Ingrédients	N°Cas	%	DL50 Oral		CL50 Inhalation	
			mg/kg	Espèces	ppm/4H	Espèces
Chlorure de didecyltriméthylammonium	7173-51-5	5-10	238	Rat	N/D	N/D

Remarque sur la composition : Sans objet pour produit DIN. Voir l'étiquette pour le contenu d'ingrédient actif.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Etat physique:	Liquide	Densité:	1 g/mL
Pression de la Vapeur:	N/D	Coéff. de Dist. Eau/Huile :	N/D
Densité de la Vapeur:	N/D	Taux d'Evaporation:	N/D
Point d'Ébullition:	N/D	Point de Congélation:	N/D
Seuil Olfactif:	N/D	pH:	7.5-8.5
Apparence et Odeur:	Liquide clair, bleu, odeur fraîche		

DONNÉES SUR LES RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

Catégorie "B" du SIMDUT ?	Non	Sensibilité à l'Impact:	S/O
Sensibilité à une Charge Statique:	S/O	Point d'Eclair:	S/O
Limite Supérieure d'Explosion:	S/O	Limite Inférieure d'Explosion:	S/O
Température d'Auto-ignition:	S/O		
Produits de Combustion Dangereux:	Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités aux oxydes de carbone, d'azote, ammoniac.		
Moyens d'Extinction:	En fonction des matières environnantes.		
Conditions à éviter:	Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome.		

PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

Voies d'Intoxication:	Yeux, peau, ingestion et inhalation.
Effets Dus à l'Exposition intense:	Le contact avec les yeux peut causer des brûlures chimiques. Peut causer la cécité. Le contact avec la peau peut causer des brûlures chimiques. L'inhalation peut causer l'irritation des voies respiratoires. Nocif si avalé. Peut causer des brûlures de la bouche, la gorge et l'estomac.
DL50-Oral (Voie-Espèce)	N/D
Effets Dus à l'Exposition Chronique:	L'exposition prolongée ou répétée aux dilutions peut causer l'assèchement et des dermatites.
Valeur Limite d'Exposition:	N/D
Propriétés Irritantes:	Irritant/Corrosif
Sensibilisation du Produit:	Aucune connue
Propriétés cancérogènes:	Aucune connue
Toxicité de Reproduction:	Aucune connue
Propriétés tératogènes:	Aucune connue
Propriétés Mutagènes:	Aucune connue
Matériels Synergiques:	Aucun connu

NOM DU PRODUIT: ANTIBAC-128**PREMIERS SOINS**

En cas de contact avec les yeux:	Rincer immédiatement à grande eau. Enlever les verres de contact, le cas échéant, et continuer à rincer pendant au moins 15 minutes, en soulevant les paupières de temps en temps. Consulter un médecin immédiatement.
En cas de contact avec la peau:	Rincer à l'eau. Si l'irritation persiste ou se développe, consulter un médecin.
En cas d'ingestion:	Ne pas forcer à vomir. Rincer la bouche à grande eau puis boire un ou deux verres d'eau. Consulter un médecin. Ne jamais rien faire boire ou avaler à une personne inconsciente ou convulsive.
En cas d'inhalation:	Amener la personne à l'air frais. En cas de difficulté respiratoire persistante, consulter un médecin.

MESURES PREVENTIVES

Contrôle Mécanique:	Ventilation générale adéquate.
Protection personnelle:	
Respiratoire:	Normalement non requis s'il y a une bonne ventilation.
Yeux:	Lunettes protectrices.
Peau:	Gants de caoutchouc.
Autres:	Douches oculaires automatiques et douches de sécurité recommandées.
Procédures de Manutention:	Éviter tout contact avec les yeux. Éviter le contact direct prolongé avec la peau. Ne jamais mélanger à d'autres produits.
Entreposage:	Garder hors de la portée des enfants. Entreposer dans un endroit frais et sec, contenant bien fermé, loin des matières incompatibles.
Déversements et Fuites:	Contenir le produit déversé afin de prévenir la contamination de l'environnement. Tenir éloigné des égouts et de toute surface d'eau. Les petites quantités doivent être enlevées ou essuyées et utilisées, lorsque possible, pour des travaux de nettoyage, ou évacuées dans les égouts sanitaires si les règlements municipaux et provinciaux le permettent. Absorber les quantités plus abondantes avec du vermiculite, de la terre glaise ou tout autre absorbant, et éliminer en tant que déchets industriels. Si le produit s'est déversé dans la nature, en aviser les autorités municipales, provinciales et fédérales tel qu'exigé par la loi.
Élimination des Déchets:	Rincer à fond le récipient vide. Rendre le récipient vide impropre à tout usage additionnel. Éliminer le récipient conformément aux exigences provinciales. Pour plus de renseignements sur l'élimination de la quantité inutilisée ou superflue et le nettoyage des lieux d'un déversement, communiquer avec l'organisme provincial chargé de la réglementation du produit ou avec le fabricant.

DONNEES DE REACTIVITE

Conditions d'Instabilité:	Stable
Matériaux incompatibles:	Agents oxydants forts, agents réducteurs. Les liquides à vaisselle, les savons tout usage etc.
Réactivité:	Neutralisation de l'efficacité germicide (liquides à vaisselle, etc.).
Produits de Décomposition Dangereux:	Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités aux oxydes de carbone, d'azote, ammoniac lorsque chauffé jusqu'à décomposition.

INFORMATION SPECIALE SUR LE TRANSPORT

<u>M/D</u>	<u>APPELLATION REGLEMENTAIRE</u>	<u>CLASSE</u>	<u>N.I.P.</u>	<u>EMBALLAGE</u>
Oui	DÉSINFECTANT LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. (Composé d'ammonium quaternaire)	8	UN1903	III