

SAFETY DATA SHEET / FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

#0480

Multi-Purpose

69939

Re-Order #(s): EP110

Concentrated Formula | Formule concentrée



EcoPro®

Preparation Date / Date de préparation :
May 16, 2016

1 Identification of substance and of the company

Product Name: Multi-Purpose
Use of Preparation: Multi Surface Spot and Stain Remover, Deodorizer
Company Identification:
Pro-Link Canada Sanitary Supplies Inc.
PO Box 157-Streetville
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 2759

UL Approved

Identification de la substance ou de l'entreprise

Nom du produit : Nettoyant Tout Usage
Utilisez de la préparation : Ponctuelle Multi de surface et Détachant, désodorisant
Identification de l'entreprise :
Pro-Link Canada Sanitary Supplies Inc.
PO Box 157-Streetville
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. VUEIL
CONSULTER LES
ATTRIBUTS
SPÉCIFIQUES
ÉVALUÉS :
UL 2759

UL Approved

2 Hazard identification

Undiluted Product

GHS Hazards:

Skin corrosion/irritation Category 2 H315
Serious eye damage/eye irritation Category 2A H319

Hazard Pictograms :



GHS Label Elements, Including Precautionary Statement

Signal Word: WARNING

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

Precautionary Statements: Avoid breathing fume/gas/mist/vapours/spray. Wash thoroughly after handling. Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace. 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. IF SKIN irritation or rash occurs: Get medical advice/attention. IF eye irritation persists: Get medical advice/attention. Take off contaminated clothing and wash before reuse.

Identification des dangers

Produit non dilué

GHS Hazards:

La corrosion / irritation cutanée Catégorie 2 H315
Irritation de lésions oculaires graves / irritation oculaire catégorie H319

Pictogrammes de danger :



Éléments d'étiquetage SGH, y compris Déclaration de précaution

Avertissement Mention : ATTENTION

Mentions de danger : Provoque une irritation de la peau. Provoque une irritation des yeux.

Conseils de prudence : Éviter de respirer les fumées / gaz / brouillards / vapeurs / pulvérisation. Bien se laver après la manipulation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas être autorisés en dehors du lieu de travail. Porter des gants de protection / des vêtements de protection / protection des yeux / protection du visage.

Reaction : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver avec beaucoup de savon et d'eau. EN CAS DE YEUX: Rincer avec précaution avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Enlevez les lentilles de contact, si présent et facile à faire. Continuer le rinçage. Si une irritation ou une éruption cutanée survient: Consulter un médecin. Si l'irritation des yeux persiste: Consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et laver avant de les réutiliser.

Product Diluted @ 1:8

GHS Hazards:

Eye irritation Category 2B H320

Hazard Pictograms : None

GHS Label Elements, Including Precautionary Statement

Signal Word: WARNING

Hazard Statements: Causes eye irritation.

Precautionary Statements: Wash thoroughly after handling.

Response: IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. IF eye irritation persists: Get medical advice/attention.

Produit dilué @ 1:8

GHS Hazards:

Irritation de l'oeil Catégorie 2B H320

Pictogrammes de danger : Aucun

Éléments d'étiquetage SGH, y compris Déclaration de précaution

Avertissement Mention : ATTENTION

Mentions de danger : Provoque une irritation des yeux.

Conseils de prudence : Laver soigneusement après manipulation.

Reaction : EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.

3 Composition / information on ingredients

Chemical Description: Chemical Blend

Ingredient Name: Alcohol Ethoxylate
Cas#: 68991-48-0
Classification: Eye irritation Category 2B H320
% by Wt: 1-5

Ingredient Name: Hydrogen Peroxide
Cas#: 7722-84-1
Classification: Skin corrosion/irritation Category 1A H314
Serious eye damage/eye irritation Category 1 H318
Oxidizing liquids; Oxidizing solids Category 2 H272
Acute toxicity, oral Category 4 H302
% by Wt: 1-5

Ingredient Name: Lauramine Oxide
Cas#: 1643-20-5
Classification: Acute toxicity, oral Category 4 H302
Skin irritation Category 2 H315
Serious eye irritation Category 2A H319
% by Wt: 1-5

Ingredient Name: Sodium Gluconate
Cas#:
Classification: Not Hazardous
% by Wt: 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.
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.

Composition / informations sur les ingrédients

Description chimique : Chemical Blend

Nom ingrédient : Alcohol Ethoxylate
N°. CAS : 68991-48-0
Classification : Eye irritation Category 2B H320
% Par poids : 1-5

Nom ingrédient : Hydrogen Peroxide
N°. CAS : 7722-84-1
Classification : Skin corrosion/irritation Category 1A H314
Serious eye damage/eye irritation Category 1 H318
Oxidizing liquids; Oxidizing solids Category 2 H272
Acute toxicity, oral Category 4 H302
% Par poids : 1-5

Nom ingrédient : Lauramine Oxide
N°. CAS : 1643-20-5
Classification : Acute toxicity, oral Category 4 H302
Skin irritation Category 2 H315
Serious eye irritation Category 2A H319
% Par poids : 1-5

Nom ingrédient : Sodium Gluconate
N°. CAS :
Classification : Not Hazardous
% Par poids : 0-1

4 First aid measures

Undiluted Product

Inhalation: Remove victim to fresh air. If symptoms persist, call a physician
Eye Contact: Remove contacts. Flush with water for at least 20 minutes, occasionally lifting the upper and lower eyelids. Repeat if required. If irritation persists get medical attention.
Skin Contact: Thoroughly wash exposed skin with soap and water. Remove any contaminated clothing and wash before reuse. If irritation persists seek medical attention
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.

Product Diluted @ 1:8

Inhalation: Remove to fresh air. If symptoms persist consult physician.
Eye Contact: Remove contacts. Flush with water for at least 15 minutes, occasionally lifting the upper and lower eyelids. Repeat if required. If irritation persists get medical attention.
Skin Contact: Flush skin with plenty of water. If irritation persists, seek medical attention
Ingestion: Rinse mouth. Get medical attention if symptoms occur.
Most Important Symptoms and Effects: no available data
Notes to Physician: Treatment based on judgment of attending physician.

Premiers secours

Produit non dilué

Inhalation: Transporter la victime à l'air frais. Si les symptômes persistent, appeler un médecin
Contact avec les yeux: Retirer contacts. Rincer à l'eau pendant au moins 20 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieures et inférieures. Répétez si nécessaire. Si l'irritation persiste, consultez un médecin.
Contact avec la peau: Laver soigneusement la peau exposée à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. Si l'irritation persiste, consulter un médecin
Ingestion: Appeler immédiatement 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: aucune donnée disponible
Notes au médecin: Traitement fondé sur le jugement du médecin traitant.

Produit dilué @ 1:8

Inhalation: Emmener à l'air libre. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.
Contact avec les yeux: Retirer les lentilles de contact. Rincer à l'eau pendant au moins 15 minutes, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Répéter si nécessaire. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
Contact avec la peau: Rincer la peau à grande eau. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
Ingestion: Rincer la bouche. Consulter un médecin si des symptômes apparaissent.
Symptômes et des effets significatifs: aucune donnée disponible
Notes au médecin: Traitement basé sur le jugement du médecin traitant.

5 Fire fighting measures

Suitable extinguishing media: water spray, foam, dry chemical, or carbon dioxide

Lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction appropriés: eau pulvérisée, mousse, poudre chimique ou du dioxyde de carbone

Unsuitable extinguishing media: No data available

Special exposure hazards: No data available

Special safety equipment: Self contained breathing apparatus and full protective clothing required for extinguishing fire.

Fire and explosion: Not considered to be a fire or explosive hazard

Further information: A mild oxidizer

Moyens d'extinction inappropriés: Pas de données disponibles

Dangers particuliers: Pas de données disponibles

Équipement de sécurité spécial: Self appareil respiratoire et des vêtements protecteurs nécessaires pour éteindre le feu.

Incendie et explosion: Non considéré comme un incendie ou risque d'explosion

De plus amples informations: Un comburant doux

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: Evacuate unnecessary personnel.

For Emergency Personnel

Protective Equipment: Equip cleanup crew with proper protection.

Emergency Procedures: Stop leak if safe to do so. Ventilate area.

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: Contain any spills with dikes or absorbents to prevent migration and entry into sewers or streams.

Methods for Cleaning Up: Clear up spills immediately and dispose of waste safely.

Reference to Other Sections: See Heading 8. Exposure controls and personal protection.

Mesures de rejet accidentel

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mesures générales: Assurer une ventilation adéquate. Garder les personnes à l'écart de l'endroit de déversement / 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. Veiller à ce que le nettoyage est effectué par du personnel qualifié seulement. Se référer aux 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: Évacuer le personnel inutiles.

Pour le personnel d'urgence

Équipement protecteur: Équipez équipe de nettoyage avec une protection adéquate.

Procédures d'urgence: Arrêter la fuite si sécuritaire de le faire. Ventiler la zone.

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 sans danger. 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: Contenir les déversements avec des digues ou absorbants pour empêcher la migration et l'entrée dans les égouts ou les cours d'eau.

Méthodes de nettoyage: Nettoyer immédiatement les déversements et éliminer les déchets en toute sécurité.

Référence à d'autres sections: Voir Rubrique 8. Contrôle de l'exposition et protection individuelle.

7 Handling and storage

Precautions for safe handling: Avoid contact with skin, eyes and clothing. Avoid inhalation of vapour or mist. Ensure good ventilation/exhaustion at the workplace. Wear proper protective equipment

Information about fire and explosion protection: Keep respiratory protective device available.

Requirements to be met by storerooms and receptacles: Store in a cool and dry location. Keep away from incompatible materials, (see section 10)

Information about storage in one common storage facility: Store away from foodstuffs. Store in a cool, dry area. Keep away from incompatible materials, (see Sect. 10)

Further information about storage conditions: Store in cool, dry conditions in well sealed receptacles.

Specific end use: No further relevant information available.

Manipulation et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger: Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Éviter l'inhalation de vapeurs ou le brouillard. 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: Tenir des appareils de protection respiratoire.

Exigences concernant les lieux et conteneurs: Conserver dans un endroit frais et sec. Conserver à l'écart des matières incompatibles (voir la section 10)

Informations sur le stockage dans une installation de stockage commune: Stocker à l'écart des produits alimentaires. Conserver dans un endroit frais et sec. Tenir à l'écart des matières incompatibles (voir Sect. 10)

Plus d'informations sur les conditions de stockage: Store in cool, dry conditions in well sealed receptacles.

Utilisation finale spécifique: Pas d'autres informations importantes disponibles.

8 Exposure controls / personal protection

Undiluted Product

Respiratory protection: Normally not required. Mechanical ventilation should be adequate.

Hand protection: Protective gloves such as natural rubber, neoprene, latex, or butyl rubber should be worn to prevent skin contact.

Eye protection: Safety glasses, or chemical goggles.

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

Working hygiene: Take usual precautions when handling. Workers should wash hands before eating, drinking or smoking.

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.

Contrôle de l'exposition / protection individuelle

Produit non dilué

Protection respiratoire: Normalement pas besoin. La ventilation mécanique devrait être suffisante.

Protection des mains: Gants de protection tels que le caoutchouc naturel, le néoprène, latex ou caoutchouc butyle devraient être portés pour éviter le contact de la peau.

Protection des yeux: Des lunettes de sécurité ou des lunettes chimiques.

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: Prenez des précautions habituelles lors de la manipulation. Les travailleurs doivent se laver les mains avant de manger, de boire ou de fumer.

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.

Product Diluted @ 1:8

Respiratory protection: Normally not required. Mechanical ventilation should be adequate.

Hand protection: Protective gloves such as natural rubber, neoprene, latex, or butyl rubber should be worn to prevent skin contact.

Eye protection: Safety glasses, or chemical goggles.

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

Produit dilué @ 1:8

Protection respiratoire: Normalement pas besoin. La ventilation mécanique devrait être suffisante.

Protection des mains: Gants de protection tels que le caoutchouc naturel, le néoprène, latex ou caoutchouc butyle devraient être portés pour éviter le contact de la peau.

Protection des yeux: Des lunettes de sécurité ou des lunettes chimiques.

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

Working hygiene: Take usual precautions when handling. Workers should wash hands before eating, drinking or smoking.

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.

L'hygiène de travail: Prenez des précautions habituelles lors de la manipulation. Les travailleurs doivent se laver les mains avant de manger, de boire ou de fumer.

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.

Hydrogen Peroxide
TWA ppm:
TWA mg_m³: 1.4 (8hr TWA)
STEL ppm:
STEL mg_m³:

Hydrogen Peroxide
TWA ppm:
TWA mg_m³: 1.4 (8hr TWA)
STEL ppm:
STEL mg_m³:

9 Physical and chemical properties

Physical State: Liquid
Appearance: Clear, colourless liquid
Molecular Weight: No Data Available
Odour: None
Odour Threshold: No Data Available
pH: 3.5-4.5
► pH (diluted @ 1:8): 4.0-5.0
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: 1.015-1.023
Solubility in Water: Soluble in water
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 : Aucun
Seuil de l'odeur : Pas de données disponibles
pH : 3.5-4.5
► pH (dilué @ 1:8) :
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 : 1.015-1.023
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 : Comme 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 handling and storage conditions (see section 7).

Thermal decomposition conditions to avoid: No decomposition if used and stored according to specifications.

Possibility of hazardous reactions: not known

Conditions to avoid: Contact with strong oxidizers and reducing agents.

Hazardous decomposition products: Thermal decomposition can produce oxides of carbon and nitrogen, and hydrogen chloride.

Materials to avoid: Avoid contact with strong oxidizers.

Hazardous polymerization: none

Stabilité et réactivité

Réactivité : Normalement stable.

Stabilité chimique : Stable dans les conditions de manipulation et de stockage recommandées (voir section 7).

Conditions de décomposition thermique à éviter : Pas de décomposition de stockage et de manipulation conformes.

Possibilité de réactions dangereuses: pas connu

Conditions à éviter : Le contact avec les oxydants forts et les agents réducteurs.

Produits de décomposition dangereux : La décomposition thermique peut produire des oxydes de carbone et d'azote et du chlorure d'hydrogène.

Matières à éviter : Éviter tout contact avec les oxydants forts.

Polymérisation dangereuse : aucun

11 Toxicological information

Information on likely routes of exposure

Eye Contact: May cause eye irritation

Skin Contact: May cause skin irritation

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

No data available

Information on toxicological effects

Acute toxicity: For the product: LD50 (Oral) ATE _{mixture} > 5000 mg / kg calculated; LD50 (Dermal) ATE _{mixture} > 4000 mg / kg calculated; LD50 (Inhalation) ATE _{mixture} > 10,000 mg/kg calculated

Information toxicologique

Informations sur les voies d'exposition probables

Contact avec les yeux: Peut provoquer une irritation des yeux

Contact avec la peau: May cause skin irritation

Les symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Pas de données disponibles

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Pour le produit : DL50 (voie orale) mélange ATE > 5000 mg/kg calculé ; DL50 (voie cutanée) mélange ATE > 4000 mg/kg calculé ; DL50 (voie respiratoire) mélange ATE > 10 000 mg/kg calculé

Component Information:

Alcohol Ethoxylate
LD50 (oral) >2000 mg/kg Rat

Hydrogen Peroxide
LD 50 (oral) 910 mg/kg rat (20-60%)
LD50 (dermal) >2000 mg/kg rabbit
LC50 (inhalation) 2 g/m³ rat (4H)

Lauramine Oxide
LD 50 (dermal) >2000mg/kg rabbit
LD 50 (oral) >1065 mg/kg Rat

Sodium Gluconate
LD50 (oral) 6060 mg/kg Rat
LD50 (dermal) >2000 mg/kg Rat

Ingrédients énumérés :

Alcohol Ethoxylate
DL50 (orale)> 2000 mg / kg Rat

Hydrogen Peroxide
DL50 (orale) 910 mg / kg rat (20-60%)
DL50 (voie cutanée)> 2000 mg / kg de lapin
CL50 (inhalation) 2 g / m³ rat (4 H)

Lauramine Oxide
DL50 (voie cutanée)> 2000 mg / kg de lapin
LD50 (oral)> 1065 mg / kg Rat

Sodium Gluconate
DL50 (orale) 6060 mg / kg Rat
DL50 (voie cutanée)> 2000 mg / kg Rat

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

Sensitization: No sensitizing effects known
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

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

Sensibilisation : Aucun effet sensibilisant connu
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: No Data Available
Persistence and Degradability: No Data Available
Bioaccumulative Potential: No Data Available
Mobility in Soil: No Data Available
Other Information: No Data Available
Aquatic Toxicity: No Data Available
Toxicity to algae, fish, invertebrates: No Data Available
Biodegradation: No Data Available

Toxicité : Pas de données disponibles
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 : Pas de données disponibles
Toxicité pour les algues, les poissons, les invertébrés : Pas de données disponibles
Biodégradation :

13 Disposal

Dépotoir

Waste Disposal Recommendations: Dispose of waste material in accordance with all local, regional, national, and international regulations.
Ecology – Waste Materials: Avoid release to the environment.
Empty Containers: Reuse if possible or triple rinse and dispose according to local, provincial, state and federal regulations

Recommandations d'élimination des déchets : Éliminer les déchets conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales.
Écologie - Matières résiduelles : Éviter le rejet dans l'environnement.
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 :

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:
California PROP 65: No ingredients listed
Cdn Domestic Substance List (DSL): All Ingredients Listed

OSHA/WHMIS 2015 Classification:
California PROP 65: Aucun ingrédient énumérés
CAN Liste des substances domestiques: Tous les ingrédients énumérés

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: May 26, 2017 **Version #:** 2
Reason for Revision: update on ingredient classification

Date: May 26, 2017 **N°. du version :** 2
Raison de la révision :

Date: May 26, 2020 **Version #:** 3
Reason for Revision: reviewed and no changes made

Date: May 26, 2020 **N°. du version :** 3
Raison de la révision : examiné et aucune modification apportée

Date: May 26, 2023 **Version #:** 4
Reason for Revision: reviewed and no changes made

Date: May 26, 2023 **N°. du version :** 4
Raison de la révision : examiné et aucune modification apportée

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