

SAFETY DATA SHEET / FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ #0385

Bowl & Bathroom Cleaner

69977, 69978

Re-Order #(s): EP050, EP050

Concentrated Formula | Formule concentrée



EcoPro®

Preparation Date / Date de préparation :
Jun 3, 2019

1 Identification of substance and of the company

Product Name: Bowl & Bathroom Cleaner
Use of Preparation: Restroom Cleaner/Acid Replacement Technology
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

Identification de la substance ou de l'entreprise

Nom du produit : Nettoyant pour cuvette et salle de bain
Utilisez de la préparation : Restroom Nettoyant / Technologie de Remplacement de l'acide
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

2 Hazard identification

GHS Hazards:

Serious eye damage/eye irritation Category 1 H318
Skin corrosion/irritation Category 3 H316

Non Corrosive to Skin: as defined and tested in accordance with the U.S. OSHA's Hazard Communication Standard, DOT Hazardous Material Regulations, Canada's WHMIS regulations and TDG Regulations. Classified as a mild skin irritant as per 1992 OECD Guideline for Testing of Chemicals, Number 404 "Acute Dermal Irritation/Corrosion."

Hazard Pictograms :



GHS Label Elements, Including Precautionary Statement

Signal Word: DANGER

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

Precautionary Statements: Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

Response: 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.

Identification des dangers

GHS Hazards:

Irritation de lésions oculaires graves / irritation oculaire Catégorie 1 H318
La corrosion / irritation cutanée Catégorie 3 H316

Non corrosif pour la peau: tel que défini et testé conformément à la norme américaine de communication des risques OSHA, aux règlements du DOT sur les matières dangereuses, aux règlements du SIMDUT du Canada et aux règlements sur le TMD. Classé comme irritant léger pour la peau selon la Directive de l'OCDE de 1992 pour les essais de produits chimiques, numéro 404 «Irritation / corrosion cutanée aiguë».

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 légère irritation de la peau.

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

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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin.

3 Composition / information on ingredients

Chemical Description: Chemical Blend

Ingredient Name: Organic Salt

Cas#: 506-89-8

Classification: Serious eye damage/eye irritation Category 1 H318

Corrosive to Metals Category 1 H290

% by Wt: 10-30

Composition / informations sur les ingrédients

Description chimique : Chemical Blend

Nom ingrédient : Organic Salt

N°. CAS : 506-89-8

Classification : Serious eye damage/eye irritation Category 1 H318

Corrosive to Metals Category 1 H290

% Par poids : 10-30

Ingredient Name: Winhib HNA
Cas#: 72-17-3
Classification: Serious eye damage/eye irritation Category 2A H319
% by Wt: 1-5

Nom ingrédient : Winhib HNA
N°. CAS : 72-17-3
Classification : Serious eye damage/eye irritation Category 2A H319
% Par poids : 1-5

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: 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.

Premiers secours

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.

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: Not considered to be a fire or explosive hazard
Further information: None

Lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction appropriés: Le cas échéant pour la combustion des produits environnants
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: Non considéré comme un incendie ou risque d'explosion
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: 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. 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) Unsuitable material for receptacle: aluminum Keep only in original plastic container.
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)

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: 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) Matériau ne convenant pas pour les emballages: l'aluminium Conserver uniquement dans le récipient en plastique d'origine.
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

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

Specific end use: No further relevant information available.

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

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

Hand protection: Rubber gloves

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

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

Protection des mains: Des gants en caoutchouc

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.

9 Physical and chemical properties

Physical State:	Liquid
Appearance:	Opaque, light blue, slightly viscous liquid
Molecular Weight:	No Data Available
Odour:	Floral
Odour Threshold:	No Data Available
pH:	<1
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:	1.03-1.04
Solubility in Water:	Soluble in water
Log Pow (calculated):	No Data Available
Autoignition Temperature:	No Data Available
Decomposition Temperature:	No Data Available
Viscosity:	300 cps min. (#2 SPDL, 30 RPM @20°C)
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 :	bleu liquide Opaque, lumière, légèrement visqueuse
Poids moléculaire :	Pas de données disponibles
Odeur :	Floral
Seuil de l'odeur :	Pas de données disponibles
pH :	<1
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 :	1.03-1.04
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 :	300 cps min. (#2 SPDL, 30 RPM @20°C)
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: Heat, moisture and incompatibles.

Hazardous decomposition products: Caustic fumes, oxides of nitrogen, hydrogen gas.

Materials to avoid: Strong acids, reactive metals, and ammonium salts.

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 : La chaleur, l'humidité et incompatibles.

Produits de décomposition dangereux : Vapeurs caustiques, oxydes d'azote, d'hydrogène gazeux.

Matières à éviter : des acides forts, des métaux réactifs et des sels d'ammonium.

Polymérisation dangereuse : aucun

11 Toxicological information

Information on likely routes of exposure

Ingestion: May cause irritation of the gastrointestinal tract, nausea, vomiting and headache.

Eye Contact: Corrosive. Strong caustic effect.

Skin Contact: May cause irritation.

Information toxicologique

Informations sur les voies d'exposition probables

Ingestion: Peut causer une irritation du tractus gastro-intestinal, des nausées, des vomissements et des maux de tête.

Contact avec les yeux: Corrosif. Fort effet caustique.

Contact avec la peau: Peut provoquer des irritations.

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

No data available

Information on toxicological effects

Acute toxicity: please see below

Component Information:

Organic Salt
LD50 (dermal) 5879 mg/kg

Winhib HNA
LD50 (dermal) 2000 mg/kg

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 symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Pas de données disponibles

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Voir ci-dessous

Ingrédients énumérés :

sel organique
DL50 (voie cutanée) 5879 mg / kg

Winhib HNA
LD50 (cutanée) 2000 mg / kg

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

Sensibilisation : Effets non sensibilisants connus

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

Toxicity: Low pH of material may be 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: No Data Available

Toxicity to algae, fish, invertebrates: No Data Available

Biodegradation: Product is biodegradable.

Information écologique

Toxicité : Faible pH de matériau peut être nocif pour la vie aquatique.

Persistence 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 : Le produit est biodégradable.

13 Disposal

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

Dépotoir

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

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:

Corrosive to Eyes

California PROP 65: no ingredients listed

Cdn Domestic Substance List (DSL): All Ingredients Listed

Règlement

OSHA/WHMIS 2015 Classification:

Corrosif pour les yeux

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 8, 2016 **Version #:** 1

Date: Jun 8, 2016 **N°. du version :** 1

Date: Jun 3, 2019 **Version #:** 2
no change

Date: Jun 3, 2019 **N°. du version :** 2

Date: Jun 2, 2022 **Version #:** 3
Reason for Revision: reviewed

Date: Jun 2, 2022 **N°. du version :** 3
Raison de la révision : revue

Date: Jun 2, 2025 **Version #:** 4
Reason for Revision: reviewed and no changes made

Date: Jun 2, 2025 **N°. du version :** 4
Raison de la révision : révisé 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