

# SAFETY DATA SHEET / FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## Bowl & Bathroom Cleaner

69977, 69978

Re-Order #(s): EP050, EP050



EcoPro®

Preparation Date / Date de préparation :  
6/8/2016

### 1 Identification of substance and of the company

### Identification de la substance ou de l'entreprise

**Use of Preparation:** Restroom Cleaner/Acid Replacement Technology

**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

Utilisez de la préparation: Restroom Nettoyant / Technologie de Remplacement de l'acide

**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

### 2 Hazard identification

### Identification des dangers

**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**

**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.

**GHS Hazards:**

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

**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

### Composition / informations sur les ingrédients

**Chemical Description:** Chemical Blend

**Description chimique :** 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

**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#:** proprietary  
**Classification:** Serious eye damage/eye irritation Category 2A H319  
**% by Wt:** 1-5

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

## 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.

### 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)  
**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. 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 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

## Contrôle de l'exposition / protection individuelle

**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.

**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

## Propriétés physiques et chimiques

<b>Physical State:</b>	Liquid
<b>Appearance:</b>	Opaque, light blue, slightly viscous liquid
<b>Molecular Weight:</b>	No Data Available
<b>Odour:</b>	Floral
<b>Odour Threshold:</b>	No Data Available
<b>pH:</b>	<1
<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>	1.03-1.04
<b>Solubility in Water:</b>	Soluble in water
<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>	300 cps min. (#2 SPDL, 30 RPM @20°C)
<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

<b>État physique :</b>	Liquide
<b>Aspect :</b> visqueuse	bleu liquide Opaque, lumière, légèrement
<b>Poids moléculaire :</b>	Pas de données disponibles
<b>Odeur :</b>	Floral
<b>Seuil de l'odeur :</b>	Pas de données disponibles
<b>pH :</b>	<1
<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>	1.03-1.04
<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>	300 cps min. (#2 SPDL, 30 RPM @20°C)
<b>Solubilité dans d'autres solvants :</b>	Pas de données disponibles
<b>Coefficient de partage :</b> n-octanol / eau :	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

## Stabilité et réactivité

**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

**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 toxicologique

### Information on toxicological effects

### Informations sur les effets toxicologiques

**Acute toxicity:** please see below

**Toxicité aiguë :** Voir ci-dessous

### 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

**Symptoms:** No data available

**Les symptômes :** Pas de données disponibles

**Sensitization:** No sensitizing effects known

**Sensibilisation :** Effets non sensibilisants connus

**Mutagenic Effects:** no data available

**Effets mutagènes :** pas de données disponibles

**Carcinogenicity:** None of the ingredients is listed by IARC, ACGIH, NTP, and OSHA as carcinogen.

**Cancérogénicité :** Aucun des ingrédients est énuméré par IARC, ACGIH, NTP et l'OSHA.

**Toxicité pour la reproduction :** pas de données disponibles

**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

**Listed Ingredients:**

Organic Salt  
LD50 (dermal) 5879 mg/kg

Winhib HNA  
LD50 (dermal) 2000 mg/kg

**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

**Ingrédients énumérés :**

**sel organique**  
DL50 (voie cutanée) 5879 mg / kg

**Winhib HNA**  
DL50 (cutanée) 2000 mg / kg

## 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

## 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:** 6/8/2016  
**Reason for Revision:**

**Revision #:** 1

**Date d'émission :** 6/8/2016  
**Raison de la révision :**

**No. du version:** 1

**Disclaimer:**

The manufacturer warrants that this product conforms to its standard

**Désistement:**

Le fabricant garantit que ce produit est conforme à sa spécification standard lorsqu'il est utilisé

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**



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**