

SAFETY DATA SHEET / FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

#0520

Toilet Bowl Cleaner

69908

Re-Order #(s): EP060



EcoPro®

Preparation Date / Date de préparation :
Jun 3, 2019

1 Identification of substance and of the company

Product Name: Toilet Bowl Cleaner
Use of Preparation: Bowl Cleaner
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



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 pour cuvette de toilette
Utilisez de la préparation : Nettoyant pour cuvette
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



PRODUIT CERTIFIÉ
À IMPACT
ENVIRONNEMENTAL
RÉDUIT. VÉUILLEZ
CONSULTER LES
ATTRIBUTS
SPÉCIFIQUES
ÉVALUÉS :
UL 2759

UL Approved

2 Hazard identification

GHS Hazards:
Serious eye damage Category 1 H318
Mild skin irritation Category 3 H316

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:
Lésions oculaires graves Catégorie 1 H318
Irritation cutanée légère 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

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: 5-10

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 : 5-10

Ingredient Name: Sodium Citrate
Cas#: 6132-04-3
Classification: not hazardous as per GHS
% by Wt: 1-5

Nom ingrédient : Sodium Citrate
N°. CAS : 6132-04-3
Classification : not hazardous as per GHS
% Par poids : 1-5

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

Premiers secours

Inhalation: Remove to fresh air. If symptoms persist consult 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: Wash out mouth with water. Drink plenty of water. Do not induce vomiting unless directed by medical personal. Never give anything to an unconscious person. Get medical aid.
Most Important Symptoms and Effects: no available data
Notes to Physician: Treatment based on judgment of attending physician.

Inhalation: Transporter à l'air frais. Si les symptômes persistent, consulter 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: Rincez la bouche avec de l'eau. Boire beaucoup d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire d'un médecin. Ne jamais rien donner à une personne inconsciente. Obtenez une aide médicale.
Symptômes et des effets significatifs: aucune donnée disponible
Notes au médecin: Traitement fondé sur le jugement du médecin traitant.

5 Fire fighting measures

Lutte contre l'incendie

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

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

Mesures de rejet accidentel

Personal Precautions, Protective Equipment and Emergency Procedures

General Measures: Wear suitable personal protective equipment. Do not get in eyes.

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: No special precautions required.

Methods and Material for Containment and Cleaning Up

For Containment: Recover and reuse as much of the product as possible. Restrict access to area until completion of clean up. Ensure trained personnel conduct clean up. Do not touch spilled material.

Methods for Cleaning Up: same as above

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

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mesures générales: Porter un équipement de protection individuelle approprié. Ne pas mettre dans les yeux.

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: Aucune précaution particulière requise.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour confinement: Récupérer et réutiliser le plus de produit possible. Restreindre l'accès à la zone jusqu'à la fin du nettoyage. Veiller à ce personnel qualifié effectuent le nettoyage. Ne pas toucher le produit déversé.

Méthodes de nettoyage: comme ci-dessus

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

7 Handling and storage

Manipulation et stockage

Precautions for safe handling: Avoid contact with skin, eyes and clothing. Wear proper protective equipment

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger: Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Porter un équipement de protection approprié

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. Plastic containers recommended.

Specific end use: No further relevant information available.

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. Plastic containers recommended.

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:	clear, green liquid
Molecular Weight:	No Data Available
Odour:	mild
Odour Threshold:	No Data Available
pH:	1-2
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:	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 et vert
Poids moléculaire :	Pas de données disponibles
Odeur :	doux
Seuil de l'odeur :	Pas de données disponibles
pH :	1-2
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 :	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: 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 : Chaleur, humidité et incompatibles.

Produits de décomposition dangereux : Fumées caustiques, oxydes d'azote, gaz hydrogène.

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

Polymérisation dangereuse : aucun

11 Toxicological information

Information toxicologique

Information on likely routes of exposure

Informations sur les voies d'exposition probables

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

Eye Contact: Corrosive, Strong caustic effect.

Skin Contact: May cause irritation.

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

Sodium Citrate
LD50 (oral) 6730 mg/kg Rat

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

Ingestion: Peut causer une irritation du tube digestif, des nausées, des vomissements et des maux de tête.

Contact avec les yeux: Corrosif, fort effet caustique.

Contact avec la peau: Peut causer une irritation.

Les symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Pas de données disponibles

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : veuillez voir ci-dessous

Ingrédients énumérés :

sel organique
DL50 (voie cutanée) 5879 mg / kg

Sodium Citrate
DL50 (orale) 6730 mg / kg Rat

Winhib HNA
DL50 (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 biodegradeable.

Information écologique

Toxicité : Un faible pH du matériau peut nuire à 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.

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:

California PROP 65: No ingredients listed

Cdn Domestic Substance List (DSL): All Ingredients Listed

Règlement

OSHA/WHMIS 2015 Classification:

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.
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 3, 2019 **Version #:** 2
no change

Date: Jun 2, 2022 **Version #:** 3
no change

Date: Jun 27, 2025 **Version #:** 4
no change

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

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

Date: Jun 2, 2022 **N°. du version :** 3
aucun changement

Date: Jun 27, 2025 **N°. du version :** 4
aucun changement

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