

SAFETY DATA SHEET / FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

#0357

Toilet Bowl & Urinal

63315, 63316

Re-Order #(s): 4814, 4818C

Swish

Swish Maintenance

Preparation Date / Date de préparation :
1/28/2016

1 Identification of substance and of the company

Identification de la substance ou de l'entreprise

Use of Preparation: Bowl Cleaner

Company Identification:

Swish Maintenance
PO BOX 3000, 2060 FISHER DR.
PETERBOROUGH, ON
K9J 8N4

Company Emergency Telephone Number(s):

Emergency Phone: 1-855-467-9474

Transportation Emergency Telephone Number(s):

CANUTEC 613-996-6666 or * 666 for cell phone

Utilisez de la préparation: Nettoyant pour cuvette

Identification de l'entreprise:

Swish Maintenance
PO BOX 3000, 2060 FISHER DR.
PETERBOROUGH, ON
K9J 8N4

Numéro(s) d'entreprise de téléphone d'urgence:

Emergency Phone: 1-855-467-9474

Transport Numéro(s) d'urgence:

CANUTEC 613-996-6666 or * 666 for cell phone

2 Hazard identification

Identification des dangers

GHS Hazards:

Corrosive to Metals Category 1 H290
Skin corrosion/irritation Category 1A H314
Serious eye damage/eye irritation Category 1 H318
Acute toxicity, inhalation Category 4 H332
STOT, single exposure; Respiratory tract irritation Category 3 H335

Hazard Pictograms :



GHS Label Elements, Including Precautionary Statement

Signal Word: DANGER

Hazard Statements: May be corrosive to metals. Causes severe skin burns and eye damage. Causes serious eye damage. Harmful if inhaled. May cause respiratory irritation.

Precautionary Statements: Keep only in original container. Do not breathe fume/gas/mist/vapours/spray. Wash thoroughly after handling. Use only outdoors or in a well-ventilated area. Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

Response: IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. IF ON SKIN (or hair): Remove/Take off Immediately all contaminated clothing. Rinse SKIN with water/shower. IF INHALED: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. 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. Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell. Wash contaminated clothing before reuse. Absorb spillage to prevent material damage.

Storage: Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed. Store in a closed container. Store locked up.

Disposal: Dispose of contents/container to local, provincial and federal regulations

GHS Hazards:

Corrosif pour les métaux Catégorie 1 H290
La corrosion / irritation cutanée Catégorie 1A H314
Irritation de lésions oculaires graves / irritation oculaire Catégorie 1 H318
Toxicité aiguë, inhalation Catégorie 4 H332
Toxicité pour certains organes cibles, exposition unique; Irritation des voies respiratoires Catégorie 3 H335

Pictogrammes de danger :



Éléments d'étiquetage SGH, y compris Déclaration de précaution

Avertissement Mention : DANGER

Mentions de danger : Peut être corrosif pour les métaux. Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. Provoque des lésions oculaires graves. Nocif par inhalation. Peut irriter les voies respiratoires.

Conseils de prudence : Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Ne pas respirer les fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols. Laver soigneusement après utilisation. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien aéré. Porter des gants / vêtements de protection / protection des yeux / du visage.

Reaction : EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher. EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. 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. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.

Entreposage : Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Stocker dans un récipient fermé. Garder sous clef.

Se débarrasser : Eliminer le contenu / récipient aux réglementations locales, provinciales et fédérales

3 Composition / information on ingredients

Composition / informations sur les ingrédients

Chemical Description: Chemical Blend

Description chimique : Chemical Blend

Ingredient Name: Hydrochloric Acid

Cas#: 7647-01-0

Classification: Corrosive to Metals Category 1 H290

Skin corrosion/irritation Category 1A H314

Serious eye damage/eye irritation Category 1 H318

Acute toxicity, inhalation Category 4 H332

Nom ingrédient : Hydrochloric Acid

N°. CAS : 7647-01-0

Classification : Corrosive to Metals Category 1 H290

Skin corrosion/irritation Category 1A H314

Serious eye damage/eye irritation Category 1 H318

Acute toxicity, inhalation Category 4 H332

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: IMMEDIATELY flush eyes with running water for at least 15 minutes, keeping eyelids open. Consult a doctor immediately.
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: Severe burns to eyes, skin and respiratory tract.
Notes to Physician: Treatment based on judgment of attending physician.

Premiers secours

Inhalation: Amener la victime à l'air frais. Si les symptômes persistent, appeler un médecin
Contact avec les yeux: Rincer IMMÉDIATEMENT les yeux à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en gardant les paupières ouvertes. Consultez immédiatement un médecin.
Contact avec la peau: Laver soigneusement la peau exposée avec de l'eau et du savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. Si l'irritation persiste consulter un médecin.
Ingestion: Appeler immédiatement le médecin. NE PAS faire vomir. Donner plusieurs verres d'eau. Ne jamais rien donner par la bouche si la victime est inconsciente ou des convulsions.
Symptômes et des effets significatifs: Des brûlures graves aux yeux, la peau et les voies respiratoires.
Notes au médecin: Traitement fondé sur le jugement du médecin traitant.

5 Fire fighting measures

Suitable extinguishing media: Use dry chemical, CO₂, water spray (fog) or foam.
Unsuitable extinguishing media: not known
Special exposure hazards: This product causes burns of eyes, skin and mucous membranes. Thermal decomposition may lead to release of irritating and toxic vapors. In the event of fire and/or explosion do not breathe fumes.
Special safety equipment: Self contained breathing apparatus and full protective clothing required for extinguishing fire.
Fire and explosion: None
Further information: None

Lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction appropriés: Utilisez de l'eau pulvérisée (brouillard) ou de la mousse chimique sèche, CO₂.
Moyens d'extinction inappropriés: inconnu
Dangers particuliers: Ce produit provoque des brûlures des yeux, de la peau et des muqueuses. La décomposition thermique peut provoquer le dégagement de vapeurs irritantes et toxiques. En cas d'incendie et / ou d'explosion ne pas respirer les fumées.
Équipement de sécurité spécial: Utiliser un appareil respiratoire autonome et des vêtements protecteurs nécessaires pour éteindre le feu.
Incendie et explosion: Aucun
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: Wear adequate personal protective equipment

For Emergency Personnel

Protective Equipment: Wear adequate personal protective equipment
Emergency Procedures: Wear adequate personal protective equipment
Environmental Precautions: Prevent release to the environment if possible. Dike large spills to prevent material from entering streams or sewer systems.

Methods and Material for Containment and Cleaning Up

For Containment: Soak up inert absorbent material and dispose of as hazardous waste. Keep in suitable, closed containers for disposal
Methods for Cleaning Up: Contain spillage and then collect with noncombustible absorbent material (e.g. sand, earth, diatomaceous earth, vermiculite) and place in container for disposal according to local/national regulation. Flush away traces with water. For large spills, dike spilled material or otherwise contain material to ensure runoff does not reach a waterway.
Reference to Other Sections: None

Mesures de rejet accidentel

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mesures générales: Assurer une ventilation adéquate. Éloigner les personnes et contre le vent / de la 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. Assurer 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: Porter un équipement de protection individuelle adéquat

Pour le personnel d'urgence

Équipement protecteur: Porter un équipement de protection individuelle adéquat
Procédures d'urgence: Porter un équipement de protection individuelle adéquat
Précautions environnementales: Empêcher le rejet dans l'environnement si possible. Endiguer les déversements importants pour empêcher la matière de pénétrer les cours d'eau ou les égouts.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour confinement: Imprégnez-vous de matériau absorbant inerte et évacuer comme un déchet dangereux. Garder dans des contenants fermés appropriés pour l'élimination
Méthodes de nettoyage: Contenir le déversement et collecter le matériau incombustible absorbant (sable, terre, terre de diatomée, vermiculite) et placer dans un récipient pour élimination conformément à la réglementation locale / nationale. Rincer les traces avec de l'eau. Pour les grands déversements, endiguer le produit déversé ou contiennent du matériel pour assurer le ruissellement ne parviennent pas à un cours d'eau.
Référence à d'autres sections: Aucun

7 Handling and storage

Precautions for safe handling: Avoid contact with skin and eyes. Avoid inhalation of vapour or mist. Avoid splashes or spray in enclosed areas. Ensure good ventilation/exhaustion at the workplace.

Information about fire and explosion protection: none

Requirements to be met by storerooms and receptacles: Keep container closed in a dry and well-ventilated place. Containers which are opened must be carefully resealed and kept upright to prevent leakage. Keep away from incompatible materials such as alkalis, reducing and oxidizing agents, bleach and ammonia. Do not mix with any other chemicals

Information about storage in one common storage facility: unknown

Further information about storage conditions: none

Specific end use: not applicable

Manipulation et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger: Éviter l'inhalation de vapeur ou de brouillard. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Évitez verser ou de pulvériser dans des espaces clos. Veiller à une bonne ventilation / aspiration du poste de travail.

Des informations sur protection contre l'incendie et d'explosion: Aucun

Exigences concernant les lieux et conteneurs: Maintenir le récipient fermé dans un endroit sec et bien ventilé. Les emballages entamés doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale pour éviter les fuites. Tenir à l'écart des matières incompatibles telles que les alcalis, les agents réducteurs et oxydants, l'eau de Javel et l'ammoniaque. Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques

Informations sur le stockage dans une installation de stockage commune: inconnu

Plus d'informations sur les conditions de stockage: none

Utilisation finale spécifique: n'est pas applicable

8 Exposure controls / personal protection

Respiratory protection: Follow the OSHA respirator regulations found in 29 CFR 1910.134 or European Standard EN 149. Use a NIOSH/MSHA or European Standard EN 149 approved respirator if exposure limit are exceeded or if irritation or other symptoms are experienced.

Hand protection: Wear coveralls with long sleeves, gauntlets and gloves of PVC or neoprene.

Eye protection: Use chemical goggles and/or a full face shield.

Skin protection: Wear protective clothing, including boots or safety shoes with polyvinyl chloride (PVC) or neoprene. Wear coveralls with long sleeves, gauntlets and gloves of PVC or neoprene.

Working hygiene: Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practices.

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: Suivez les réglementations OSHA relative aux respirateurs trouvés dans 29 CFR 1910.134 ou la norme européenne EN 149. Utilisez un respirateur approuvé NIOSH / MSHA ou la norme européenne EN 149 si la limite d'exposition sont dépassées ou si l'irritation ou d'autres symptômes sont expérimentés.

Protection des mains: Porter une combinaison avec des manches longues et des gants, des gantelets de PVC ou en néoprène.

Protection des yeux: Utilisez des lunettes chimiques et / ou un bouclier facial complet.

Protection de la peau: Porter des vêtements de protection, y compris des bottes ou des chaussures de sécurité avec du chlorure de polyvinyle (PVC) ou en néoprène. Porter une combinaison avec des manches longues et des gants, des gantelets de PVC ou en néoprène.

L'hygiène de travail: Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène et de sécurité industrielles.

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 conseillée car elle contrôle les émissions de contaminants à la source, empêchant sa dispersion dans la zone de travail générale. S'il vous plaît se référer au document ACGIH, Ventilation industrielle, manuel des pratiques recommandées, la plus récente édition, pour plus de détails.

Hydrochloric Acid
TWA ppm: no data available
TWA mg_m³:
STEL ppm: no data available
STEL mg_m³:

Acide Chlorhydrique
TWA ppm : pas de données disponibles
TWA mg_m³ :
STEL ppm : pas de données disponibles
STEL mg_m³ :

9 Physical and chemical properties

Physical State: Liquid
Appearance: Opaque White
Molecular Weight: No Data Available
Odour: Pungent Odour
Odour Threshold: No Data Available
pH: <1
Melting Point: No Data Available
Boiling Point: >=212 F
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): >1
Vapour Pressure: No Data Available
Specific Gravity: 1.10-1.13
Solubility in Water: Complete
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 : opaque Blanc
Poids moléculaire : Pas de données disponibles
Odeur : Odeur piquante
Seuil de l'odeur : Pas de données disponibles
pH : <1
Point de fusion : Pas de données disponibles
Point d'ébullition : > = 212 F
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) : >1
Pression de vapeur : Pas de données disponibles
Gravité spécifique : 1.10-1.13
Solubilité dans l'eau : complet
Log Pow (calculé) : Pas de données disponibles
Température d'autoallumage : Pas de données disponibles
Température de décomposition : Pas de données disponibles
Viscosité : Pas de données disponibles
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 storage conditions

Thermal decomposition conditions to avoid: not known

Possibility of hazardous reactions: Will not occur

Conditions to avoid: Unintentional contact with water and moisture. Keep containers tightly closed, when not in use.

Hazardous decomposition products: CO or CO₂. Toxic chlorine fumes

Materials to avoid: Strong oxidizers, Ammonia, Chlorine, strong alkali materials, Aluminium

Hazardous polymerization: none

Stabilité et réactivité

Réactivité : Normalement stable.

Stabilité chimique : Stable dans les conditions recommandées de stockage

Conditions de décomposition thermique à éviter : inconnu

Possibilité de réactions dangereuses: N'arrivera pas

Conditions à éviter : Le contact accidentel avec de l'eau et de l'humidité. Conserver le récipient bien fermé, lorsqu'ils ne sont pas en cours d'utilisation.

Produits de décomposition dangereux : CO ou CO₂. Vapeurs de chlore toxiques

Matières à éviter : Oxydants forts, ammoniac, le chlore, matériaux alcalins forts, aluminium

Polymérisation dangereuse : aucun

11 Toxicological information

Information on likely routes of exposure

Inhalation: May cause irritation to the respiratory system. Prolonged inhalation may be harmful.

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

Eye Contact: Corrosive. Strong caustic effect.

Skin Contact: Corrosive: Strong caustic effect on skin and mucous membranes.

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

Burning pain and severe corrosive skin damage. Causes serious eye damage. Symptoms may include stinging, tearing, redness, swelling, and blurred vision. Permanent eye damage including blindness could result. May cause respiratory irritation.

Information on toxicological effects

Acute toxicity: For the product: LD50 (Oral) ATE_{mixture} = 3043 mg / kg calculated; LC50 (Inhalation) ATE_{mixture} = 13,582 ppm calculated

Component Information:

Hydrochloric Acid
LD50 (oral) 700 mg/kg Rat
LD50 (dermal) 5010 mg/kg Rabbit
LC50 (inhalation) 3124 ppm (1-hour 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 to indicated product or any components present at greater than 0.1% are mutagenic or genotoxic.

Carcinogenicity: please see below carcinogenicity table

Reproductive Toxicity: This product is not expected to cause reproductive or developmental effects.

STOT single exposure: May cause respiratory irritation.

STOT repeated exposure: Not classified

Chronic Toxicity: Prolonged inhalation may be harmful.

Aspiration hazard: Not expected to be an aspiration hazard.

Carcinogenicity

Ingredient Name:	Hydrochloric Acid
CAS#	7647-01-0
IARC:	3 Not classifiable as to carcinogenicity to humans
NTP:	not listed
OSHA:	not listed

Information toxicologique

Informations sur les voies d'exposition probables

Inhalation: Peut causer une irritation du système respiratoire. L'inhalation prolongée peut être nocive.

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

Contact avec les yeux: Corrosif. Effet caustique puissant.

Contact avec la peau: Corrosif: Effet fortement corrosif sur la peau et les muqueuses.

Les symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Douleurs brûlantes et lésions cutanées corrosives graves. Provoque des lésions oculaires graves. Les symptômes peuvent inclure des picotements, des larmolements, des rougeurs, un gonflement et une vision floue. Des lésions oculaires permanentes, y compris la cécité, pourraient en résulter. Peut causer une irritation respiratoire.

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Pour le produit: DL50 (Oral) ATE_{mélange} = 3043 mg / kg calculé; CL50 (Inhalation) ATE_{mélange} = 13,582 ppm calculé

Ingrédients énumérés :

Acide Chlorhydrique
DL50 (voie orale) 700 mg / kg Rat
DL50 (voie cutanée) 5010 mg / kg Lapin
LC50 (inhalation) 3124 ppm (1 heure Rat)

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

Sensibilisation : Aucun effet de sensibilisation connu

Effets mutagènes : Aucune donnée disponible pour le produit indiqué ou pour tout composant présent à plus de 0,1% n'est mutagène ou génotoxique.

Cancérogénicité : veuillez voir ci-dessous la table de cancérogénicité

Toxicité pour la reproduction : Ce produit ne devrait pas causer d'effets sur la reproduction ou le développement.

STOT exposition unique: Peut causer une irritation respiratoire.

STOT exposition répétée : Non classés

Toxicité chronique : L'inhalation prolongée peut être nocive

Risque d'aspiration : Ne devrait pas être un danger d'aspiration.

Cancérogénicité:

Nom ingrédient ;	Acide Chlorhydrique
N°. du CAS :	7647-01-0
IARC :	3 Non classable quant à la cancérogénicité pour l'homme
NTP :	non listé
OSHA :	non listé

12 Ecological information

Toxicity: This material is expected to be toxic to aquatic life. / LC50 862 mg/L (Orfe, golden (Leuciscus Idus))

Persistence and Degradability: When released into the soil, this material is not expected to be biodegradable

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

Information écologique

Toxicité : Ce matériau est prévu d'être toxique pour la vie aquatique. / CL50 862 mg / L (Orfe, or (Leuciscus idus))

Persistance et dégradabilité : En cas de libération dans le sol, ce matériau ne devrait pas être biodégradable

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 : Pas de données disponibles

13 Disposal

Waste Disposal Recommendations: Follow local, provincial, state and federal regulations.

Ecology – Waste Materials: no data available

Empty Containers: Triple rinse and dispose according to provincial, state and federal regulations

Dépotoir

Recommandations d'élimination des déchets : Suivez local, provincial, l'état et règlements fédéraux.

Écologie - Matières résiduelles : Pas de données disponibles

Les récipients vides : Triple rinçage et éliminer conformément aux règlements provinciaux, étatiques et fédérales

14 Transportation information

Department: Canadian TDG (Road & Rail)

Proper Shipping Name: Hydrochloric Acid

Contains: Hydrochloric Acid

Hazard Class: 8

UN#: 1789

Packaging Group: II

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 :

Contient :

Catégorie de risque : 8

UN# : <1789

Groupe d'emballage : II

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 Metals

Corrosive to Eyes and Skin

California PROP 65: No ingredients listed

Cdn Domestic Substance List (DSL): All ingredients listed

HMIS III Rating

Health: 3
Flammability: 0
Physical: 1
Personal Protection: H

Règlement

OSHA/WHMIS 2015 Classification:

Corrosif pour les métaux

Corrosif pour les yeux et la peau

California PROP 65: pas d'ingrédients énumérés

CAN Liste des substances domestiques: Tous les ingrédients énumérés

HMIS III Classement

Santé : 3
Inflammabilité : 0
Physique : 1
Protection personnelle : H

16 Other information

Prepared for:

Swish Maintenance
PO BOX 3000, 2060 FISHER DR.
PETERBOROUGH, ON
K9J 8N4
705-745-5763

Préparé pour :

Swish Maintenance
PO BOX 3000, 2060 FISHER DR.
PETERBOROUGH, ON
K9J 8N4
705-745-5763

Revision Date: 1/28/2016
Reason for Revision:

Revision #: 1

Date d'émission : 1/28/2016
Raison de la révision :

No. du version: 1

Revision Date: 8/2/2018

Reason for Revision: updated Section 11

Revision #: 2

Date d'émission : 8/2/2018

Raison de la révision : updated Section 11

No. du version: 2

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