



SAFETY DATA SHEET / FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ MILDEX-Q

Preparation Date / Date de préparation :
Feb 19, 2019

1 Identification of substance and of the company

Use of Preparation: Mildew Stain Remover
Company Identification:

Mega-Lab Manufacturing Co. Ltd.
25 Planchet Rd
Concord, ON
L4K 2C5

Company Emergency Telephone Number(s):
905-532-9000

Transportation Emergency Telephone Number(s):
CANUTEC 613-996-6666 or * 666 for cell phone

Identification de la substance ou de l'entreprise

Utilisez de la préparation: Détachant à la moisissure
Identification de l'entreprise:

Mega-Lab Manufacturing Co. Ltd.
25 Planchet Rd
Concord, ON
L4K 2C5

Numéro(s) d'entreprise de téléphone d'urgence:
905-532-9000

Transport Numéro(s) d'urgence:
CANUTEC 613-996-6666 or * 666 for cell phone

2 Hazard identification

GHS Hazards:

Skin corrosion/irritation Category 2 H315
Serious eye damage/eye irritation Category 1 H318

Hazard Pictograms :



GHS Label Elements, Including Precautionary Statement

Signal Word: DANGER

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

Response: IF ON SKIN: wash with plenty of soap and water. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician. IF SKIN irritation occurs: Get medical advice/attention. Take off contaminated clothing and wash before reuse.

Identification des dangers

GHS Hazards:

La corrosion / irritation cutanée Catégorie 2 H315
Irritation de lésions oculaires graves / irritation oculaire Catégorie 1 H318

Pictogrammes de danger :



Éléments d'étiquetage SGH, y compris Déclaration de précaution

Avertissement Mention : DANGER

Mentions de danger : Provoque une irritation de la peau. Provoque des lésions oculaires graves.

Reaction : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact, si présentes et faciles à faire. Continuez à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Si une irritation de la peau survient: Consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.

3 Composition / information on ingredients

Chemical Description: Chemical Blend

Ingredient Name: Sodium Hypochlorite

Cas#: 7681-52-9

Classification: Corrosive to Metals Category 1 H290

Serious eye damage/eye irritation Category 1 H318

Skin corrosion/irritation Category 2 H315

% by Wt: 1-5

Composition / informations sur les ingrédients

Description chimique : Chemical Blend

Nom ingrédient : Sodium Hypochlorite

N°. CAS : 7681-52-9

Classification : Corrosive to Metals Category 1 H290

Serious eye damage/eye irritation Category 1 H318

Skin corrosion/irritation Category 2 H315

% 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. Give artificial respiration only if breathing has stopped. Get medical attention immediately.

Eye Contact: 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.

Skin Contact: As quickly as possible, flush with lukewarm, gently flowing water for at least 30 minutes, or until the chemical is removed. If irritation persists, repeat flushing. Under running water, remove contaminated clothing, shoes and leather goods. Completely decontaminate clothing, shoes and leather goods before reuse, or discard. Obtain medical advice immediately.

Ingestion: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. Obtain emergency medical attention.

Most Important Symptoms and Effects: See Section 11 Toxicological Information

Notes to Physician: Treatment based on judgment of attending physician.

5 Fire fighting measures

Suitable extinguishing media: Sodium hypochlorite solutions do not burn. Extinguish fire using extinguishing agents suitable for the surrounding fire and not contraindicated for use with sodium hypochlorite. Cool exposed containers with water.

Unsuitable extinguishing media: DO NOT use dry chemical fire extinguishing agents containing ammonium compounds (such as some A:B:C agents), since an explosive compound can be formed.

Special exposure hazards: Chlorine, hydrogen chloride gas, oxygen gas and disodium oxide. NOTE: releases chlorine when heated above 35°C.

Special safety equipment: Fire-fighters should wear full protective equipment, including a self-contained breathing apparatus, should be worn. Remove storage vessels from fire zone if possible. Use water spray to cool containers to avoid pressure build-up.

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

Further information: Sodium hypochlorite solutions will not accumulate static charge. Since these

solutions do not burn, they will not be ignited by a static discharge.

Sodium hypochlorite is not combustible (will not burn). It decomposes when heated, giving off corrosive chlorine gas and hydrogen chloride. Solutions decompose when exposed to sunlight, giving off oxygen gas. However, the amount of oxygen produced is not sufficient to cause combustion. Explosive decomposition may occur under fire conditions and closed containers may rupture violently due to rapid decomposition, if exposed to fire or excessive heat for a sufficient period of time.

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: Use appropriate personal protection equipment (PPE).

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: Harmful to aquatic life in very low concentrations. May be dangerous if it enters water intakes. Prevent material from entering sewers or confined spaces. Notify local health and wildlife officials. Notify operators of nearby water intakes

Methods and Material for Containment and Cleaning Up

For Containment: Do not touch spilled material. Contain spill with earth, sand or absorbent material which does not react with spilled material. **SMALL SPILLS:** Soak up spill with absorbent material which does not react with spilled chemical. Put material in suitable, covered, labelled containers. Flush area with water. Contaminated absorbent material may pose the same hazards as the spilled product. Small spills of sodium hypochlorite solutions can be broken down by covering it with a reducing agent such as sodium thiosulfate, sodium metabisulfite, or a ferrous salt. With the sulfite or ferrous salt, add some dilute (2 M) sulfuric acid to speed up the reaction. Transfer the mixture into large containers of water and neutralize with soda ash (sodium carbonate). **LARGE SPILLS:** Contact fire and emergency services and supplier for advice.

Methods for Cleaning Up: same as above

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

Premiers secours

Inhalation: Transporter la victime à l'air frais. Ne pratiquer la respiration artificielle que si la respiration s'est arrêtée. Consulter un médecin immédiatement.

Contact avec les yeux: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirez les lentilles cornéennes, si elles sont présentes et faciles à faire. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.

Contact avec la peau: Rincer le plus rapidement possible avec de l'eau tiède pendant au moins 30 minutes ou jusqu'à ce que le produit chimique soit éliminé. Si l'irritation persiste, répétez le rinçage. Sous l'eau courante, enlever les vêtements, les chaussures et les articles en cuir contaminés. Décontaminer complètement les vêtements, les chaussures et les articles en cuir avant de les réutiliser ou les jeter. Obtenir des conseils médicaux immédiatement.

Ingestion: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Obtenir des soins médicaux d'urgence.

Symptômes et des effets significatifs: Voir la section 11 Informations toxicologiques

Notes au médecin: Traitement fondé sur le jugement du médecin traitant.

Lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction appropriés: Les solutions d'hypochlorite de sodium ne brûlent pas. Éteindre le feu en utilisant des agents d'extinction appropriés au feu environnant et non contre-indiqués pour une utilisation avec de l'hypochlorite de sodium. Refroidir les récipients exposés avec de l'eau.

Moyens d'extinction inappropriés: N'utilisez PAS d'agents extincteurs contenant de l'ammonium composés (tels que certains agents A: B: C), car un composé explosif peut être formé.

Dangers particuliers: Chlore, gaz chlorhydrique, oxygène gazeux et oxyde disodique. REMARQUE: libère du chlore lorsqu'il est chauffé au-dessus de 35 ° C.

Équipement de sécurité spécial: Les pompiers doivent porter un équipement de protection complet, y compris un appareil respiratoire, devrait être porté. Retirer les cuves de stockage de la zone d'incendie si possible. Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les contenants afin d'éviter l'accumulation de pression.

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

De plus amples informations: Les solutions d'hypochlorite de sodium n'accumuleront pas de charge statique. Depuis ces les solutions ne brûlent pas, elles ne seront pas enflammées par une décharge statique. L'hypochlorite de sodium n'est pas combustible (ne brûle pas). Il se décompose quand chauffé, dégageant du chlore gazeux corrosif et du chlorure d'hydrogène. Solutions se décomposer lorsqu'il est exposé à la lumière du soleil, dégageant de l'oxygène. Cependant, la quantité d'oxygène produite n'est pas suffisante pour provoquer la combustion. Une décomposition explosive peut se produire dans des conditions d'incendie et les contenants fermés peuvent se rompre violemment en raison d'une décomposition rapide, s'ils sont exposés au feu ou à une chaleur excessive pendant une période de temps suffisante.

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: Utiliser un équipement de protection individuelle (EPI).

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: Nocif pour la vie aquatique en très faibles concentrations. Peut être dangereux s'il pénètre dans les prises d'eau. Empêcher le matériau de pénétrer dans les égouts ou les espaces confinés. Avertissez les responsables locaux de la santé et de la faune. Avertir les opérateurs des prises d'eau à proximité

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour confinement: Ne pas toucher le produit déversé. Contenir le déversement avec de la terre, du sable ou un matériau absorbant qui ne réagit pas avec le produit déversé. **PETITS DÉVERSEMENTS:** Absorber le déversement avec un matériau absorbant qui ne réagit pas avec les produits chimiques déversés. Mettre le matériel dans des contenants appropriés, couverts et étiquetés. Rincer la zone avec de l'eau. Le matériau absorbant contaminé peut présenter les mêmes dangers que le produit déversé. Les petits déversements de solutions d'hypochlorite de sodium peuvent être décomposés en les recouvrant d'un agent réducteur tel que le thiosulfate de sodium, le métabisulfite de sodium ou un sel ferreux. Avec le sulfite ou le sel ferreux, ajouter de l'acide sulfurique dilué (2 M) pour accélérer la réaction. Transférer le mélange dans de grands récipients d'eau et neutraliser avec du carbonate de sodium (carbonate de sodium). **DÉVERSEMENTS DE GRANDE:** Contacter le feu et les services de secours et le fournisseur pour le conseil.

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

Precautions for safe handling: Product is corrosive. Avoid contact with skin, eyes and clothing. Wear proper protective equipment. Ensure good ventilation/exhaustion at the workplace. Do not breathe thermal decomposition products. Wash thoroughly after handling.

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 only in original container. Keep away from incompatible materials, (see section 10) Store below 29°C and above freezing point.

Information about storage in one common storage facility: Store away from foodstuffs. Store away from oxidizing agents, acids and strong bases, primary or aromatic amines, ammonia and ammonia salts. – see section 10 for more information.

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.

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: Impervious gloves of chemically resistant material (rubber or PVC) should be worn at all times. Wash contaminated clothing and dry thoroughly before reuse.

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.

9 Physical and chemical properties

Physical State:	Liquid
Appearance:	Clear, greenish-yellow liquid
Molecular Weight:	No Data Available
Odour:	chlorine
Odour Threshold:	No Data Available
pH:	11.0-12.5
Melting Point:	No Data Available
Boiling Point:	Slowly decomposes at 40°C to NaCl and NaClO ₃
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:	17.5 mm Hg @ 25°C
Specific Gravity:	1.01-1.03
Solubility in Water:	Very Soluble
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

10 Stability and reactivity

Manipulation et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger: Le produit est corrosif. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Porter un équipement de protection approprié. Veiller à une bonne ventilation / aspiration du poste de travail. Ne pas respirer les produits de décomposition thermique. Laver soigneusement après manipulation.

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 uniquement dans le récipient d'origine. Conserver à l'écart des matières incompatibles (voir la section 10) Conserver au-dessous de 29 ° C et au-dessus du point de congélation.

Informations sur le stockage dans une installation de stockage commune: Stocker à l'écart des produits alimentaires. Conserver à l'écart des agents oxydants, des acides et des bases fortes, des amines primaires ou aromatiques, de l'ammoniacque et des sels d'ammoniacque. - Voir la section 10 pour plus d'informations.

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.

Contrôle de l'exposition / protection individuelle

Protection respiratoire: Suivez les règlements OSHA respirateur 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: Des gants imperméables en matériau résistant aux produits chimiques (caoutchouc ou PVC) doivent être portés en tout temps. Laver les vêtements contaminés et les sécher complètement avant de les réutiliser.

Protection des yeux: Lunettes de sécurité ou lunettes de protection contre les produits 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.

Propriétés physiques et chimiques

État physique :	Liquide
Aspect :	Liquide clair, jaune verdâtre
Poids moléculaire :	Pas de données disponibles
Odeur :	chlore
Seuil de l'odeur :	Pas de données disponibles
pH :	11.0-12.5
Point de fusion :	Pas de données disponibles
Point d'ébullition :	Se décompose lentement à 40 ° C en NaCl et NaClO ₃
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 :	17,5 mm Hg @ 25 ° C
Gravité spécifique :	1.01-1.03
Solubilité dans l'eau :	Très soluble
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

Stabilité et réactivité

Reactivity: Normally stable.

Chemical stability: Unstable at temperatures above 40°C, in sunlight, and in contact with acid.

Thermal decomposition conditions to avoid: Heat

Possibility of hazardous reactions: not known

Conditions to avoid: Unstable above 40°C, when exposed to sunlight or in contact with metals.

Hazardous decomposition products: Chlorine gas when in contact with acids; hydrogen or oxygen gas when in contact with metals.

Materials to avoid: Acids, ammonia and ammonia-based cleaners, oxidizable materials, urea, nickel, copper, tin, manganese, iron and most metals.

Hazardous polymerization: Hazardous polymerization will not occur. Reacts exothermically with acids. Reacts with ammonia, amines and ammonia salts to produce chloramines. Decomposes on heating to produce chlorine gas.

Réactivité : Normalement stable.

Stabilité chimique : Instable à des températures supérieures à 40 ° C, à la lumière du soleil et au contact de l'acide.

Conditions de décomposition thermique à éviter : Chaleur

Possibilité de réactions dangereuses: pas connu

Conditions à éviter : Instable au-dessus de 40 ° C, exposé à la lumière du soleil ou en contact avec des métaux.

Produits de décomposition dangereux : Le gaz de chlore lorsqu'il est en contact avec des acides; un atome d'hydrogène ou de l'oxygène gazeux lorsqu'ils sont en contact avec les métaux.

Matières à éviter : Acides, ammoniac et nettoyants à base d'ammoniac, matériaux oxydables, urée, nickel, cuivre, étain, manganèse, fer et la plupart des métaux.

Polymérisation dangereuse : Une polymérisation dangereuse ne se produira pas. Réagit exothermiquement avec les acides. Réagit avec l'ammoniaque, les amines et les sels d'ammoniac pour produire des chloramines. Se décompose en chauffant pour produire du chlore gazeux.

11 Toxicological information

Information on likely routes of exposure

Inhalation:

Eye Contact:

Skin Contact:

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

Skin Corrosion/Irritation: Very dilute solutions have caused negligible irritation, while more concentrated solutions have caused corrosive injury to skin and eyes. Ingestion: Burning of the mouth and throat, abdominal cramps, nausea, vomiting, diarrhea, shock. May lead to convulsions, coma, and even death.

Inhalation: Irritant of the nose and throat, causing coughing, difficulty breathing, and pulmonary edema. **Serious Eye Damage/Irritation:** Very dilute solutions have caused no irritation. More concentrated solutions have caused corrosive injury, which did not heal within 21 days.

Information on toxicological effects

Acute toxicity: please see below

Component Information:

Sodium Hypochlorite
LD50 (oral) 8200 mg/kg Rat
LD50 (dermal) >10,000 mg/kg Rabbit

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

Sensitization: Not classified

Mutagenic Effects: Not classified

Carcinogenicity: No ingredient listed by IARC, ACGIH, NTP, and OSHA as carcinogens.

Reproductive Toxicity: Not classified

STOT single exposure: Not classified

STOT repeated exposure: Not classified

Chronic Toxicity: Not classified

Aspiration hazard: Not classified

12 Ecological information

Toxicity: Product is corrosive. High pH (alkalinity) of material and chlorine concentration is 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: No Data Available

13 Disposal

Waste Disposal Recommendations: Dispose of waste material in accordance with all local, regional, national, and international regulations.

Information toxicologique

Informations sur les voies d'exposition probables

Inhalation:

Contact avec les yeux:

Contact avec la peau:

Les symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Corrosion cutanée / irritation cutanée: Des solutions très diluées ont causé une irritation négligeable, tandis que des solutions plus concentrées ont causé des lésions corrosives pour la peau et les yeux. **Ingestion:** Brûlure de la bouche et de la gorge, crampes abdominales, nausées, vomissements, diarrhée, choc. Peut entraîner des convulsions, le coma et même la mort. **Inhalation:** Irritant pour le nez et la gorge, provoquant de la toux, des difficultés respiratoires et un œdème pulmonaire. **Lésions oculaires graves / irritation oculaire:** Des solutions très diluées n'ont causé aucune irritation. Des solutions plus concentrées ont causé des lésions corrosives, qui n'ont pas guéri dans les 21 jours.

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Voir ci-dessous

Ingrédients énumérés :

L'hypochlorite de sodium
DL50 (orale) 8200 mg / kg Rat
DL50 (voie cutanée) > 10,000 mg / kg Lapin

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

Sensibilisation : Non classés

Effets mutagènes : Non classés

Cancérogénicité : Aucun ingrédient indiqué par le CIRC, l'ACGIH, le NTP et l'OSHA comme cancérogènes.

Toxicité pour la reproduction : Non classés

STOT exposition unique: Non classés

STOT exposition répétée : Non classés

Toxicité chronique : Non classés

Risque d'aspiration : Non classés

Information écologique

Toxicité : Le produit est corrosif. PH élevé (alcalinité) de la concentration matérielle et le chlore est 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

Biodegradation : Pas de données disponibles

Dépotoir

Recommandations d'élimination des déchets : Éliminer les déchets conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales.

Ecology – Waste Materials: Avoid release to the environment.
Empty Containers: Triple rinse and dispose according to provincial, state and federal regulations

Écologie - Matières résiduelles : Éviter le rejet dans l'environnement.
Les récipients vides : Rincer trois fois et d'en disposer selon les règlements provinciaux, 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

HMIS III Rating

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

Règlement

OSHA/WHMIS 2015 Classification:
Corrosif pour les yeux
California PROP 65: aucun ingrédient 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 by:
Mega-Lab
25 Planchet Rd
Concord, ON
L4K 2C5
905-532-9000

Préparé par :
Mega-Lab Manufacturing Co. Ltd.
25 Planchet Rd
Concord, ON
L4K 2C5
905-532-9000

Date: Feb 19, 2019 **Version #:** 1

Date: Feb 19, 2019 **N°. du version :** 1

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