

M12 Floor Stripper



1 Identification / Identité

1.1. Product identifier

Product name: M12 Floor Stripper
Product form: Liquid
Product number 50238, 50239

1.1. Identificateur du produit

Nom du produit : M12 Floor Stripper
Forme du produit : Liquide
Numéro de produit 50238, 50239

1.2. Relevant identified uses of chemical product and uses advised against

Recommended use: Floor Stripper.
Restriction on use: For intended use only.

1.2. Utilisations pertinentes identifiées du produit chimique et utilisations non recommandées

Utilisation recommandée: Décapant pour sols.
Restriction d'utilisation: Pour l'usage prévu uniquement.

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Dustbane Products Ltd.
1000 Last Mile Dr.
Ottawa, Ontario K1G 6Y1
T: 1-800-387-8226 F: 1-800-363-5309
info@dustbane.ca www.dustbane.ca

1.3. Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité

Les Produits Dustbane Ltée
1000 Last Mile Dr.
Ottawa, Ontario K1G 6Y1
T : 1-800-387-8226 F : 1-800-363-5309
info@dustbane.ca www.dustbane.ca

1.4. Emergency telephone number

CANUTEC: 1-613-996-6666 (Collect)

1.4. Numéro de téléphone d'urgence

CANUTEC : 1-613-996-6666 (À frais virés)

2 Hazard identification / Identification des dangers

2.1. Classification of the substance or mixture

GHS classification in accordance with: WHMIS 2015

- Acute toxicity, dermal, Cat. 5
- Acute toxicity, inhalation, Cat. 2
- Acute toxicity, oral, Cat. 4
- Serious eye damage / eye irritation, Cat. 1
- Skin corrosion / irritation, Cat. 1
- Specific target organ toxicity following single exposure, Cat. 3

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification SGH selon: SIMDUT 2015

- Toxicité aiguë, cutanée, Cat. 5
- Toxicité aiguë, inhalation, Cat. 4
- Toxicité aiguë, orale, Cat. 4
- Lésions oculaires graves / irritation oculaire, Cat. 1
- Corrosion / irritation cutanée, Cat. 1
- Toxicité spécifique pour certains organes cibles à la suite d'une exposition unique, Cat. 3

2.2. GHS label elements, including precautionary statements

Signal word: Danger
Hazard statements:
H302 Harmful if swallowed
H314 Causes severe skin burns and eye damage
H332 Harmful if inhaled
H335 May cause respiratory irritation
H336 May cause drowsiness or dizziness



Precautionary statement(s):
P26: Avoid breathing dust / fume / gas / mist / vapors / spray.
P264: Wash hands thoroughly after handling.
P270: Do not eat, drink or smoke when using this product.
P271: Use only outdoors or in a well-ventilated area.

2.2. Éléments d'étiquetage SGH, y compris les mises en garde

Mention d'avertissement : Danger
Mentions de danger :
H302 Nocif en cas d'ingestion
H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves
H332 Nocif par inhalation
H335 Peut irriter les voies respiratoires
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges



Conseils de prudence(s):
P261 Éviter de respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols.
P264 Se laver soigneusement les mains après manipulation.
P270 Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation de ce produit
P271 Utiliser uniquement à l'extérieur ou dans un endroit bien ventilé

P280 Wear protective gloves / protective clothing / eye protection / face protection.
 P301+P310 IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER / doctor.
 P301+P330+P331 IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting.
 P303+P361+P353 IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water [or shower].
 P304+P312+P340 IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. Call a POISON CENTER / doctor if you feel unwell.
 P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
 P330 Rinse mouth.
 P363 Wash contaminated clothing before reuse.
 P403+P233 Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed.
 P405 Store locked up.

P280 Porter des gants de protection / des vêtements de protection / un équipement de protection des yeux / du visage.
 P301+P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON / un médecin.
 P301+P330+P331 EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
 P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tout vêtement contaminé. Rincer la peau à l'eau [ou prendre une douche].
 P304+P312+P340 EN CAS D'INHALATION: Emmener la personne à l'air frais et la maintenir à l'aise pour respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.
 P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirez les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à faire. Continuez à rincer.
 P330 Rincer la bouche.
 P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
 P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Conserver le récipient bien fermé.
 P405 Magasin sous clé.

3 Composition / information on ingredients / Composition / informations sur les composants

3.1. Mixtures

Hazardous components :

3.1. Mélanges

Composants dangereux :

Chemical name / Nom chimique	CAS number / Numéro CAS	Quantity / Quantité (% W/W)
Sodium xylenesulfonate / Xylènesulfonate de sodium	1300-72-7	7 - 15
Monoethanolamine / Amino-2 éthanol	141-43-5	55 - 65
Sodium octyl sulfate / Octyl sodium sulfate	142-31-4	1 - 3
Alcohols, C7-21, ethoxylated / Alcohols, C7-C21, ethoxylated	68991-48-0	2 - 3

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'existe pas d'autres ingrédients présents qui, dans la connaissance actuelle du fournisseur et dans les concentrations applicables, soient classés comme dangereux pour la santé et doivent donc être signalés dans cette section.

Product AT USE DILUTION:

Concentrations for all dangerous components are low enough to consider this product as non-hazardous.

Produit À LA DILUTION RECOMMANDÉE:

Les concentrations de tous les composants dangereux sont suffisamment faibles pour considérer ce produit comme non dangereux.

4 First-aid measures / Premiers secours

4.1. Description of necessary first aid measures

General advice: Immediately remove any clothing soiled by the product. Wash contaminated clothing before reuse.
 If inhaled: IMMEDIATELY leave the contaminated area; take deep breaths of fresh air. If symptoms (such as wheezing, coughing, shortness of breath, or burning in the mouth, throat, or chest) develop, call a physician / doctor.
 In case of skin contact: IMMEDIATELY flood affected skin with water while removing and isolating all contaminated clothing. Gently wash all affected skin areas thoroughly with soap and water. If symptoms such as redness or irritation develop, IMMEDIATELY call a physician / doctor.

4.1. Description des mesures de premiers soins

Conseils généraux : Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.
 En cas d'inhalation : Quitter IMMÉDIATEMENT la zone contaminée; prendre de grandes bouffées d'air frais. Si des symptômes (tels qu'une respiration sifflante, une toux, un essoufflement ou une sensation de brûlure dans la bouche, la gorge ou la poitrine) se développent, appelez un médecin
 En cas de contact avec la peau: Rincer IMMÉDIATEMENT la peau affectée avec de l'eau tout en retirant et en isolant tous les vêtements contaminés. Lavez soigneusement toutes les zones de peau affectées avec du savon et de l'eau. Si des symptômes tels que rougeur ou irritation se développent, appelez IMMÉDIATEMENT un médecin.

In case of eye contact: First check the person for contact lenses and remove if present. Flush person's eyes with water or normal saline solution for 20 to 30 minutes while simultaneously calling a hospital or poison control center. Do not put any ointments, oils, or medication in the person's eyes without specific instructions from a physician / doctor. IMMEDIATELY transport the person after flushing eyes to a hospital even if no symptoms (such as redness or irritation) develop.

If swallowed: DO NOT INDUCE VOMITING. If the person is conscious and not convulsing, give 1 or 2 glasses of water to dilute the chemical and IMMEDIATELY call a hospital or poison control center.

En cas de contact avec les yeux :

Vérifiez d'abord si la personne a des lentilles de contact et retirez-les si elles sont présentes. Rincer les yeux de la personne avec de l'eau ou une solution saline normale pendant 20 à 30 minutes tout en appelant simultanément un hôpital ou un centre antipoison. Ne mettez pas de pommades, d'huiles ou de médicaments dans les yeux de la personne sans instructions spécifiques d'un médecin. Transportez IMMÉDIATEMENT la personne après avoir rincé les yeux à l'hôpital même si aucun symptôme (comme une rougeur ou une irritation) ne se développe.

En cas d'ingestion : NE PAS FAIRE VOMIR. Si la personne est consciente et ne convulse pas, lui faire boire 1 ou 2 verres d'eau pour diluer le produit chimique et appeler IMMÉDIATEMENT un hôpital ou un centre antipoison.

4.2. Most important symptoms / effects, acute and delayed

Causes severe skin burns and eye damage. Harmful if inhaled or swallowed.

4.2. Symptômes / effets les plus importants, aigus et différés

Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. Nocif en cas d'inhalation ou d'ingestion.

4.3. Indication of immediate medical attention and special treatment needed, if necessary

Treat symptomatically.

4.3. Indication des soins médicaux immédiats et des traitements particuliers nécessaires, si nécessaire

Traiter de façon symptomatique.

Product AT USE DILUTION:

In case of eye contact: Rinse with plenty of water.

In case of skin contact: Rinse with plenty of water.

If swallowed: Rinse mouth. Get medical attention if symptoms occur.

If inhaled: Get medical attention if symptoms occur.

Produit A LA DILUTION RECOMMANDEE :

En cas de contact avec les yeux : Rincer abondamment à l'eau.

En cas de contact avec la peau : Rincer abondamment à l'eau.

En cas d'ingestion : Rincer la bouche. Consulter un médecin si des symptômes apparaissent.

En cas d'inhalation : Consulter un médecin si des symptômes apparaissent

5 Fire-fighting measures / Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Suitable extinguishing media

Use water spray, alcohol-resistant foam, dry chemical, or carbon dioxide to fight surrounding fire.

5.1. Moyens d'extinction appropriés

Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre chimique sèche ou du dioxyde de carbone pour combattre l'incendie environnant.

5.2. Specific hazards arising from the chemical

In case of accidental fire and extreme heat conditions, the following gaseous products can be released after water evaporation: hydrocarbons, carbon monoxides (CO), carbon dioxides (CO₂), nitrogen oxides (NO_x), sodium oxides and silicon oxides.

5.2. Dangers spécifiques liés au produit chimique

En cas d'incendie accidentel et de conditions de chaleur extrême, les produits gazeux suivants peuvent être libérés après évaporation de l'eau: hydrocarbures, monoxydes de carbone (CO), dioxydes de carbone (CO₂), oxydes d'azote (NO_x), oxydes de sodium et oxydes de silicium.

5.3. Special protective actions for fire-fighters

Self-contained breathing apparatus and full protective clothing must be worn in case of fire.

Other information: No additional information.

5.3. Mesures de protection spéciales pour les pompiers

Un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection complets doivent être portés en cas d'incendie.

Les autres informations: Aucune information supplémentaire.

6 Accidental release measures / Mesures en cas de dispersion accidentelle

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

All persons dealing with the clean-up should wear the appropriate chemically protective equipment. Keep people away from and upwind of spilt/leak. Restrict access to area until completion of clean-up. Refer to protective measures listed in sections 7 and 8.

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence.

Toutes les personnes chargées du nettoyage doivent porter l'équipement de protection chimique approprié. Tenir les personnes à l'écart et en amont des déversements/fuites. Restreindre l'accès à la zone jusqu'à la fin du nettoyage. Se référer aux mesures de protection listées dans les sections 7 et 8.

6.2. Environmental precautions

Do not let product enter drains, waterways, or the environment.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne laissez pas le produit pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou l'environnement.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Slowly neutralize spill with a dilute base (sodium bicarbonate). Ensure adequate ventilation. If necessary, dike well ahead of the spill to prevent runoff into drains, sewers, or any natural waterway or drinking supply. Prevent further leakage or spillage if safe to do so. Surround and absorb with liquid-binding material (sand, diatomite, universal binders, sawdust). Dispose contaminated material as waste according to Section 13.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Neutraliser lentement le déversement avec une base diluée (bicarbonate de sodium). Assurer une ventilation adéquate. Si nécessaire, endiguer bien en avant du déversement pour empêcher le ruissellement dans les canalisations, les égouts ou tout cours d'eau naturel ou approvisionnement en eau potable. Empêcher d'autres fuites ou déversements si cela est possible en toute sécurité. Entourer et absorber avec un matériau liant les liquides (sable, diatomite, liants universels, sciure de bois). Éliminer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément à la section 13.

7 Handling and storage / Manipulation et stockage

7.1. Precautions for safe handling

Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Use protective equipment recommended in section 8. Avoid contact with skin and eyes. Do not breathe dust / fume / gas / mist / vapors / spray. Wash face, hands, and any exposed skin thoroughly after handling.

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Utiliser l'équipement de protection recommandé dans la section 8. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Se laver soigneusement le visage, les mains et toute peau exposée après manipulation.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Keep container tightly closed and stored in cool and dry well-ventilated area. Segregate from acids and acids forming substances. Keep out of reach of children.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conserver le récipient bien fermé et entreposé dans un endroit frais et sec bien ventilé. Séparer des acides et des substances formant des acides. Tenir hors de portée des enfants.

Product AT USE DILUTION:

Precautions for safe handling:

Wash hands after handling. In case of mechanical malfunction, or if in contact with unknown dilution of product, wear full Personal Protective Equipment (PPE). For personal protection see section 8.

Conditions for safe storage, including incompatibilities:

Keep container tightly closed and store in cool and dry conditions. Keep out of reach of children.

Produit A LA DILUTION RECOMMANDEE :

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

Se laver les mains après manipulation. En cas de dysfonctionnement mécanique, ou en cas de contact avec une dilution inconnue du produit, porter un équipement de protection individuelle (EPI) complet. Pour la protection individuelle, voir la section 8.

Conditions d'un stockage sûr, y compris les incompatibilités: Conserver le récipient bien fermé et stocker dans des conditions fraîches et sèches. Tenir hors de portée des enfants.

8 Exposure controls/personal protection / Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Exposure Guidelines:

8.1. Directives d'exposition

Chemical name / Nom du produit chimique	CAS number / Numéro CAS	NIOSH	OSHA
Monoethanolamine / Amino-2 éthanol	141-43-5	REL (Inhalation): 6 ppm	PEL (Inhalation): 3 ppm PEL (Inhalation): 6 mg/m ³

8.2. Appropriate engineering controls

Ensure a well-ventilated area. The product does not contain any relevant quantities of materials with critical values that have to be monitored at the workplace.

8.3. Individual protection measures, such as personal protective equipment (PPE)

Pictograms



Eye/face protection

Chemical safety glasses with side shields to prevent eye contact.

Skin protection

Wear protective gloves.

Respiratory protection

If airborne concentrations are above the permissible exposure limit or arc not known, use NIOSH-approved respirators. Respirators should be selected based on the form and concentration of contaminants in air, and in accordance with OSHA (29 CFR 1910.134). Advice should be sought from respiratory protection specialists.

Environmental exposure controls

Avoid release to the environment.

8.2. Contrôles techniques appropriés

Assurer une zone bien ventilée. Le produit ne contient aucune quantité pertinente de matériaux avec des valeurs critiques qui doivent être surveillées sur le lieu de travail.

8.3. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle (EPI)

Pictogrammes



Protection des yeux/du visage

Lunettes de protection contre les produits chimiques avec protections latérales pour éviter tout contact avec les yeux.

Protection de la peau

Portez des gants de protection.

Protection respiratoire

Si les concentrations dans l'air sont supérieures à la limite d'exposition admissible ou si elles ne sont pas connues, utiliser des respirateurs approuvés par le NIOSH. Les respirateurs doivent être sélectionnés en fonction de la forme et de la concentration des contaminants dans l'air, et conformément à l'OSHA (29 CFR 1910.134). Il convient de demander conseil à des spécialistes de la protection respiratoire.

Contrôles de l'exposition environnementale

Éviter le rejet dans l'environnement.

Product AT USE DILUTION:

Appropriate engineering controls: Ensure appropriate ventilation.

Hand protection: No special protective equipment required.

Eye protection: No special protective equipment required.

Skin and body protection: No special protective equipment required.

Respiratory protection: No personal respiratory protective equipment normally required

Produit A LA DILUTION RECOMMANDEE :

Contrôles techniques appropriés : Assurer une ventilation appropriée.

Protection des mains : Aucun équipement de protection spécial requis.

Protection des yeux : Aucun équipement de protection spécial requis.

Protection de la peau et du corps : Aucun équipement de protection spécial requis.

Protection respiratoire : Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement requis.

9 Physical and chemical properties / Propriétés physiques et chimiques

Basic physical and chemical properties

Physical state	Liquid
Color	Orange.
Odor	Mild.
Odor threshold	Not determined.
Melting point/freezing point	Not determined.
Boiling point or initial boiling point and boiling range	~100°C
Flammability	Not applicable.
Lower and upper explosion limit/flammability limit	Not determined.
Flash point	Not determined.
Auto-ignition temperature	Product is not self-igniting.
Decomposition temperature	Not determined.
pH	12.0 - 12.5 (at 25°C).
Kinematic viscosity	Not determined.
Solubility	Miscible in water.
Partition coefficient n-octanol/water (log value)	Not determined.
Vapor pressure	Not determined.
Evaporation rate	Not determined.
Density and/or relative density	1.046 - 1.056 (at 25°C).
Relative vapor density	Not determined.

Propriétés physiques et chimiques de base

État physique	Liquide
Couleur	Orange.
Odeur	Légère.
Seuil olfactif	Non déterminé.
Point de fusion/point de congélation	Non déterminé.
Point d'ébullition ou point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition	~100°C
Inflammabilité	Non applicable.
Limites inférieure et supérieure d'explosivité/limites d'inflammabilité	Non déterminé.
Point d'éclair	Non déterminé.
Température d'auto-inflammation	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
Température de décomposition	Non déterminé.
pH	12.0 - 12.5 (à 25°C)
Viscosité cinématique	Non déterminé.
Solubilité	Miscible dans l'eau.
Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)	Non déterminé.
Pression de vapeur	Non déterminé.
Taux d'évaporation	Non déterminé.
Densité et/ou densité relative	1.046 - 1.056 (à 25°C).
Densité de vapeur relative	Non déterminé.

Particle characteristics

Not applicable.

Caractéristiques des particules

N'est pas applicable.

Other information

Les Autres informations

Product AT USE DILUTION:

Produit A LA DILUTION RECOMMANDEE :

Physical and chemical properties remain unaltered.

Les propriétés physiques et chimiques restent inchangées

10 Stability and reactivity / Stabilité et réactivité

10.1. Reactivity

Not determined.

10.1. Réactivité

Non déterminé.

10.2. Chemical stability

No decomposition if used according to specifications.

10.2. Stabilité chimique

Pas de décomposition si utilisée selon les spécifications.

10.3. Possibility of hazardous reactions

In case of accidental fire and extreme heat conditions, the following gaseous products can be released after water evaporation: hydrocarbons, carbon monoxides and dioxides (COx) and nitrogen oxides (NOx).

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

En cas d'incendie accidentel et de conditions de chaleur extrême, les produits gazeux suivants peuvent être libérés après évaporation de l'eau: hydrocarbures, monoxydes et dioxydes de carbone (COx) et oxydes d'azote (NOx).

10.4. Conditions to avoid

Avoid extreme heat, naked flames and incompatible materials.

10.4. Conditions à éviter

Évitez la chaleur extrême, les flammes nues et les matériaux incompatibles.

10.5. Incompatible materials

Strong oxidizing agents, strong reducing agents, bases, nitrates.

10.5. Matières incompatibles

Agents oxydants forts, agents réducteurs forts, bases, nitrates.

10.6. Hazardous decomposition products

Can thermally decompose to carbon oxides.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Peut se décomposer thermiquement en oxydes de carbone.

11 Toxicological information / Information toxicologique

11.1. Information on toxicological effects

Acute toxicity:

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë :

Chemical name / Nom du produit chimique	Means of exposure / Moyens d'expositions	Value / Valeur
Time-Out Plus (ATE)	LD ₅₀ (Oral) / DL ₅₀ (voie orale) LD ₅₀ (Dermal) / DL ₅₀ (dermique)	1,250 mg/kg (rat) 4,400 mg/kg (rabbit) / (lapin)
Sodium xylenesulfonate/ Xylènesulfonate de sodium	LD ₅₀ (Oral) / DL ₅₀ (voie orale) LD ₅₀ (Dermal) / DL ₅₀ (dermique)	7,200 mg/kg (rat) >2,000 mg/kg (rabbit) / (lapin)
Monoethanolamine/ Amino-2 éthanol	LD ₅₀ (Oral) / DL ₅₀ (voie orale) LD ₅₀ (Dermal) / DL ₅₀ (dermique)	1,089 mg/kg (rat) 2,504 mg/kg (rabbit) / (lapin)
Sodium octyl sulfate/ Octyl sodium sulfate	LD ₅₀ (Oral) / DL ₅₀ (voie orale) LD ₅₀ (Dermal) / DL ₅₀ (dermique)	>2,000 mg/kg (rat) >2,000 mg/kg (rabbit) / (lapin)
Alcohols, C7-21, ethoxylated/ Alcohols, C7-C21, ethoxylated	LD ₅₀ (Oral) / DL ₅₀ (voie orale) LD ₅₀ (Dermal) / DL ₅₀ (dermique)	>2,000 mg/kg (rat) >2,000 mg/kg (rabbit) / (lapin)
2-Phenoxyethanol/ Éther d'éthylène glycol et de monophényle	LD ₅₀ (Oral) / DL ₅₀ (voie orale) LD ₅₀ (Dermal) / DL ₅₀ (dermique)	1,840 mg/kg (rat) >2,214 mg/kg (rabbit) / (lapin)

Skin corrosion/irritation:	CORROSIVE: Strong caustic effect on skin and mucous membranes..	Corrosion / irritation cutanée:	CORROSIF: Fort effet caustique sur la peau et les muqueuses.
Serious eye damage/irritation:	CORROSIVE: Strong caustic effect. Strong irritant with the danger of severe eye injury.	Lésions oculaires graves / irritation oculaire:	CORROSIF: Fort effet caustique. Puissant irritant avec risque de lésions oculaires graves
Respiratory or skin sensitization:	Vapours may cause irritation to the airways. Inhalation of larger amounts may induce discomfort, nausea, dizziness, headache, narcosis, and unconsciousness.	Sensibilisation respiratoire ou cutanée:	Les vapeurs peuvent provoquer une irritation des voies respiratoires. L'inhalation de quantités plus importantes peut provoquer une gêne, des nausées, des étourdissements, des maux de tête, une narcose et une perte de conscience.
Germ cell mutagenicity:	Not classified.	Mutagenicité des cellules germinales:	Non classés.
Carcinogenicity:	Not classified.	Cancérogénicité:	Non classés.
Reproductive toxicity:	Not classified	Toxicité pour la reproduction:	Non classés.
Specific target organ toxicity (STOT) - single exposure:	Monoethanolamine: Material is corrosive. Material is not classified as a respiratory irritant; however, upper respiratory tract irritation or corrosivity may be expected.	Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique:	Monoéthanolamine: Le produit est corrosif. Le produit n'est pas classé comme irritant respiratoire; cependant, une irritation ou une corrosivité des voies respiratoires supérieures peut être attendue.
Specific target organ toxicity (STOT) - repeated exposure:	Monoethanolamine: In animals, effects have been reported on the following organs: Kidney, Liver.	Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée:	Monoéthanolamine: Chez les animaux, des effets ont été rapportés sur les organes suivants: Rein, Foie.
Aspiration hazard:	Not classified.	Danger d'aspiration:	Non classés..

Product AT USE DILUTION:		Produit A LA DILUTION RECOMMANDÉE :	
If inhaled:	No symptoms known or expected.	En cas d'inhalation:	Aucun symptôme connu ou attendu.
If on skin:	No symptoms known or expected. If	En cas de contact avec la peau:	Aucun symptôme connu ou prévu.
in eyes:	No symptoms known or expected.	En cas de contact avec les yeux:	Aucun symptôme connu ou prévu.
After ingestion:	No symptoms known or expected.	Après ingestion:	Aucun symptôme connu ou attendu.
Sensitization:	No sensitizing effects known.	Sensibilisation:	Aucun effet sensibilisant connu.

12 Ecological information / Informations écologiques

12.1. Toxicity

Ecotoxicity:

12.1. Toxicité

Écotoxicité:

Chemical name / Nom du produit chimique	Means of exposure / Moyens d'expositions	Value / Valeur
Sodium xylenesulfonate / Xylènesulfonate de sodium	EC50 (Algae, 72 hr) / EC50 (Algues, 72 h) LC ₅₀ (Daphnia, 48 hr) / CL ₅₀ (daphnie, 48 h)	>230 mg/kg >1,000 mg/l
Monoethanolamine / Amino-2 éthanol	LC ₅₀ (Cyprinus carpio, 96 hr) / CL50 (Cyprinus carpio, 96 h) EC50 (Daphnia magna, 48 hr) / CE50 (Daphnia magna, 48 h) ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata, 72 hr) / ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata, 72 h) LOEC (Oryzias latipes, 30 d) / LOEC (Oryzias latipes, 30 j) NOEC (Daphnia magna, 21 d) / CSEO (Daphnia magna, 21 j)	349 mg/l 65 mg/l 2.5 mg/l 3.6 mg/l 0.85 mg/l
Alcohols, C7-21, ethoxylated / Alcohols, C7-C21, ethoxylated	EC50 (Daphnia magna, 48 hr) / CE50 (Daphnia magna, 48 h) LC ₅₀ (Fish, 48 hr) / CL ₅₀ (poisson, 48 h)	5.3 mg/l 70.1 mg/l
2-Phenoxyethanol / Éther d'éthylèneglycol et de monophényle	LC ₅₀ (Pimephales promelas, 96 hr) / CL ₅₀ (Pimephales promelles, 96 h) EC50 (Daphnia magna, 48 hr) / CE50 (Daphnia magna, 48 h) EbC50 (Desmodesmus subspicatus, 72h) / EbC50 (Desmodesmus subspicatus, 72h) EC50 (Bacteria, 17 hr) / CSEO (Pimephales promelles, 34 j) NOEC (Pimephales promelas, 34 d) / CSEO (Pimephales promelles, 34 j) LOEC (Pimephales promelas, 34 d) / LOEC (Pimephales promelles, 34 j) NOEC (Daphnia magna, 21 d) / CSEO (Daphnia magna, 21 j) LOEC (Daphnia magna, 21 d) / CSEO (Daphnia magna, 21 j)	344 mg/l >500 mg/l >500 mg/l 880 mg/l 23 mg/l 50 mg/l 9.43 mg/l 22.5 mg/l

12.2. Persistence and degradability

Monoethanolamine: Biodegradability aerobic - Exposure time 28 d Result: > 70 % - Readily biodegradable (OECD Test Guideline 301F)

12.2. Persistance et dégradabilité

Amino-2 éthanol: Biodégradabilité aérobie - Temps d'exposition 28 d Résultat: > 70 % - Facilement biodégradable (OCDE Ligne directrice 301F)

12.3. Bioaccumulative potential

Not available.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas disponible.

12.4. Mobility in soil

Not available.

12.4. Mobilité dans le sol

Pas disponible.

12.5. Other adverse effects

None.

12.5. Autres effets adverses

Aucun.

13 Disposal considerations / Considérations relatives à l'élimination

Disposal methods

Product disposal

Do not allow product to reach sewage system unless significantly diluted or neutralized.

Méthodes d'élimination

Élimination du produit

Ne pas laisser le produit atteindre le système d'égouts à moins qu'il ne soit significativement dilué ou neutralisé.

Packaging disposal

Dispose in accordance with all applicable federal, state, provincial and local regulations. Contact your local, state, provincial or federal environmental agency for specific rules. Recommend crushing, puncturing, or other means to prevent unauthorized use of used containers. Avoid dispersal of spilled materials and runoff and contain with soil, waterways, drains, and sewers.

Élimination des emballages

Éliminer conformément à toutes les réglementations fédérales, étatiques, provinciales et locales applicables. Contactez votre agence environnementale locale, étatique, provinciale ou fédérale pour connaître les règles spécifiques. Recommander l'écrasement, la perforation ou d'autres moyens pour empêcher l'utilisation non autorisée des contenants usagés. Éviter la dispersion des matériaux déversés et le ruissellement et contenir avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.

14 Transport information / Informations relatives au transport

DOT (US)

UN Number: UN3267
Class: 8
Packing Group: I
Proper Shipping Name: CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S (Monoethanolamine Solutions)

Reportable quantity (RQ):
Marine pollutant:
Poison inhalation hazard:

IMDG

UN Number: UN3267
Class: 8
Packing Group: I
EMS Number:
Proper Shipping Name: CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S (Monoethanolamine Solutions)

IATA

UN Number: UN3267
Class: 8
Packing Group: I
Proper Shipping Name: CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S (Monoethanolamine Solutions)

DOT (États-Unis)

Numéro ONU: UN3267
Classe: 8
Groupe d'emballage: I
Nom d'expédition correct: LIQUIDE CORROSIF, BASIQUE, ORGANIQUE, N.S.A. (Solutions de monoéthanolamine)

Quantité à déclarer (RQ):
Polluant marin:
Danger d'inhalation de poison:

IMDG

Numéro ONU: UN3267
Classe: 8
Groupe d'emballage: I
Numéro EMS:
Nom d'expédition correct: LIQUIDE CORROSIF, BASIQUE, ORGANIQUE, N.S.A. (Solutions de monoéthanolamine)

IATA

Numéro ONU: UN3267
Classe: 8
Groupe d'emballage: I
Nom d'expédition correct: LIQUIDE CORROSIF, BASIQUE, ORGANIQUE, N.S.A. (Solutions de monoéthanolamine)

15 Regulatory information / Informations réglementaires

15.1. Safety, health and environmental regulations specific for the product in question

Canadian Domestic Substances List (DSL)

Chemical name: Ethanol, 2-phenoxy-
CAS: 122-99-6

Canadian Domestic Substances List (DSL)

Chemical name: Ethanol, 2-amino-
CAS: 141-43-5

Canadian Domestic Substances List (DSL)

Chemical name: Sulfuric acid, monoethyl ester, sodium salt
CAS: 142-31-4

Canadian Domestic Substances List (DSL)

Chemical name: Benzenesulfonic acid, dimethyl-, sodium salt
CAS: 1300-72-7

Canadian Domestic Substances List (DSL)

Chemical name: Alcohols, C7-21, ethoxylated
CAS: 68991-48-0

15.1. Réglementations de sécurité, de santé et d'environnement spécifiques au produit en question

Liste intérieure des substances (LIS) du Canada

Nom chimique: 2-Phénoxyéthanol
CAS: 122-99-6

Liste intérieure des substances (LIS) du Canada

Nom chimique: 2-Aminoéthanol
CAS: 141-43-5

Liste intérieure des substances (LIS) du Canada

Nom chimique: Sulfate de sodium et d'octyle
CAS: 142-31-4

Liste intérieure des substances (LIS) du Canada

Nom chimique: Xylènesulfonate de sodium
CAS: 1300-72-7

Liste intérieure des substances (LIS) du Canada

Nom chimique: Alcools en C7-21 éthoxylés
CAS: 68991-48-0

16 Other information / Autres informations

Last revision date: New SDS
Preparation date: 05/05/2025
Version number: 1

Dernière révision : New SDS
Date de préparation : 05/05/2025
Numéro de version : 1

Abbreviations and acronyms:

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
CAS No.: Chemical Abstract Service (division of the American Chemical Society)
cPs: Centipoise
DOT: US Department of Transport
EC50: Effective Concentration, 50 percent
Hr: Hours
IC50: Inhibitory Concentration, 50 percent
LD50: Lethal Dose, 50 percent
LC50: Lethal Concentration, 50 percent
IARC: International Agency for Research on Cancer
IDLH: Immediately Dangerous to Life or Health
MSHA: Mine Safety and Health Administration
NTP: National Toxicology Program
NOEC: No Observed Effect Concentration
NOEL: No Observed Effect Level
NOISH: US National Institute for Occupational Safety and Health
Health OSHA: Occupational Safety and Health Administration
PEL: Permissible Exposure Limit
PVC: Polyvinyl chloride
STEL: Short-Term Exposure Limit
TDG: Transport Canada Transport of Dangerous Goods
TWA: Time Weighted Average

Abréviations et acronymes:

ACGIH: Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux
N° CAS: Chemical Abstract Service (division de l'American Chemical Society)
cPs: Centipoise
DOT: Département américain des transports
EC50: Concentration efficace, 50 %
Heure: heures
IC50: Concentration inhibitrice, 50 %
DL50: Dose létale, 50 %
LC50: Concentration létale, 50 %
CIRC: Centre International de Recherche sur le Cancer
IDLH: danger immédiat pour la vie ou la santé
MSHA: Administration de la sécurité et de la santé dans les mines
NTP: Programme national de toxicologie
CSE0: concentration sans effet observé
NOEL: niveau sans effet observé
NOISH: Institut national américain pour la sécurité et la santé au travail
OSHA: Administration de la sécurité et de la santé au travail
PEL: Limite d'exposition admissible
PVC: Polychlorure de vinyle
STEL: Limite d'exposition à court terme
TMD: Transport Canada Transport des marchandises dangereuses
TWA: moyenne pondérée dans le temps