# Floor Science® Heavy Duty Floor Stripper

**Revision:** 2025-12-04 **Version:** 04.0

## 1. IDENTIFICATION

**Product name:** Floor Science® Heavy Duty Floor Stripper
**SDS #:** MS0801130
**Recommended use:**
- Floor stripper
- Industrial/Institutional
- This product is intended to be diluted prior to use

**Uses advised against:** Uses other than those identified are not recommended

**Manufacturer, importer, supplier:**
US Headquarters
Diversey, Inc.
1300 Altura Rd., Suite 125
Fort Mill, SC 29708
Phone: 1-888-352-2249
SDS Internet Address: https://sds.diversey.com

Canadian Headquarters
Diversey Canada, Inc.
6150 Kennedy Road Unit 3
Mississauga, Ontario L5T 2J4
Phone: 1-800-668-7171

**Emergency telephone number:** 1-800-851-7145; 1-651-917-6133 (Int'l)

## 2. HAZARDS IDENTIFICATION

**Classification for the undiluted product**
Skin corrosion, Category 1A
Serious eye damage, Category 1
Reproductive toxicity, Category 2
Corrosive to metals, Category 1



**Signal word:** **Danger.**

**Hazard Statements**
**CAUSES SEVERE SKIN BURNS AND SERIOUS EYE DAMAGE. SUSPECTED OF DAMAGING FERTILITY OR THE UNBORN CHILD. MAY BE CORROSIVE TO METALS.**

**Precautionary Statements**
Causes burns/ serious damage to mouth, throat and stomach. Obtain special instructions before use. Do not handle until all safety precautions have been read and understood. Keep container tightly closed. Keep only in original container. Do not breathe vapors. Avoid contact with eyes, skin and clothing. Wash affected areas thoroughly after handling. Wear protective gloves, protective clothing and eye or face protection. IF SWALLOWED: Rinse mouth. DO NOT induce vomiting unless directed to do so by medical personnel. Drink a cupful of milk or water. IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water for at least 15 minutes. Wash contaminated clothing before reuse. IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing for at least 15 minutes. IF exposed or concerned: Get medical advice or attention. Immediately call a Poison Center (1-800-851-7145) or physician. Absorb spillage to prevent material damage. Store locked up. Store in corrosive-resistant container with a resistant inner liner. Dispose of in accordance with all federal, state and local applicable regulations. SUPPLEMENTAL INFORMATION:. DO NOT MIX WITH AMMONIA, BLEACH OR OTHER CHLORINATED COMPOUNDS. Mix only with water. Can react to release hazardous gases. May vigorously react with acids resulting in spattering and excessive heat.

**Health hazards not otherwise classified (HHNOC)** - Not applicable
**Physical hazards not otherwise classified (PHNOC)** - Not applicable

**Classification for the diluted product** 1:4

| | |
|---|---|
| Skin corrosion/irritation | Category 2 |
| Serious eye damage/eye irritation | Category 2A |

Metal Corrosion: Category 1



**Signal word:** Warning.

**Hazard and Precautionary Statements**

**CAUSES SKIN AND SERIOUS EYE IRRITATION. MAY BE CORROSIVE TO METALS.**

Keep only in original container. Avoid contact with eyes, skin and clothing. Wash affected areas thoroughly after handling. May cause irritation to mouth, throat and stomach. Wear chemical-splash goggles and chemical-resistant gloves. IF SWALLOWED: Rinse mouth. Drink a cupful of milk or water. IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water. If skin irritation occurs: Get medical advice or attention. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing for at least 15 minutes. If eye irritation persists: Get medical advice or attention. Absorb spillage to prevent material damage. Store in corrosive-resistant container with a resistant inner liner. Dispose of in accordance with all federal, state and local applicable regulations.

## 3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

### Classified Ingredients

| Ingredient(s) | CAS # | Weight % |
|---|---|---|
| Sodium hydroxide | 1310-73-2 | 5 - 10% |
| Monoethanolamine | 141-43-5 | 1 - 5% |
| Benzene, 1,1`-oxybis-, tetrapropylene derivs., sulfonated, sodium salts | 119345-04-9 | > 0.1 - 1% |
| Ethyl alcohol | 64-17-5 | > 0.1 - 1% |

## 4. FIRST AID MEASURES

### Undiluted Product:

**Eyes:** IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing for at least 15 minutes.
**Skin:** IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water for at least 15 minutes. Wash with plenty of water for at least 15 minutes.
**Inhalation:** IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.
**Ingestion:** IF SWALLOWED: Rinse mouth. DO NOT induce vomiting unless directed to do so by medical personnel. Drink a cupful of milk or water.

**Most Important Symptoms/Effects:** No information available.
**Immediate medical attention and special treatment needed** Not applicable.

### Diluted Product:

**Eyes:** IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing for at least 15 minutes. If eye irritation persists: Get medical advice/attention
**Skin:** IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water If skin irritation occurs: Get medical advice/attention
**Inhalation:** No specific first aid measures are required
**Ingestion:** IF SWALLOWED: Call a Poison Center (1-800-851-7145) or doctor/physician if you feel unwell.

## 5. FIRE-FIGHTING MEASURES

**Specific methods:** No special methods required
**Suitable extinguishing media:** The product is not flammable. Extinguish fire using agent suitable for surrounding fire.
**Specific hazards:** Corrosive material (See sections 8 and 10).

**Special protective equipment for firefighters:** As in any fire, wear self-contained breathing apparatus pressure-demand, MSHA/NIOSH (approved or equivalent) and full protective gear.
**Extinguishing media which must not be used for safety reasons:** No information available.

## 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

**Personal precautions:** Put on appropriate personal protective equipment (see Section 8.).
**Environmental precautions and clean-up methods:** Clean-up methods - large spillage. Absorb spill with inert material (e.g. dry sand or earth), then place in a chemical waste container. Use a water rinse for final clean-up.

## 7. HANDLING AND STORAGE

**Handling:** Can react to release hazardous gases. May vigorously react with acids resulting in spattering and excessive heat. Do not mix with other products or chemicals except as directed on the label. Mix only with water. Avoid contact with skin, eyes and clothing. Wash thoroughly after handling. Do not taste or swallow. Product residue may remain on/in empty containers. All precautions for handling the product must be used in handling the empty container and residue. Avoid breathing vapors or mists. Use only with adequate ventilation. Remove and wash contaminated clothing and footwear before re-use. Absorb spillage to prevent material damage. FOR COMMERCIAL AND INDUSTRIAL USE ONLY.
**Storage:** Store in corrosive-resistant container with a resistant inner liner.

## 8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

**Exposure Guidelines:** .

| Ingredient(s) | ACGIH | OSHA |
|---|---|---|
| Sodium hydroxide | 2 mg/m³ (Ceiling) | 2 mg/m³ (TWA) |
| Monoethanolamine | 6 ppm (STEL)<br>3 ppm (TWA) | 3 ppm (TWA)<br>6 mg/m³ (TWA) |
| Ethyl alcohol | 1000 ppm (STEL) | 1000 ppm (TWA)<br>1900 mg/m³ (TWA) |

**Undiluted Product:**
**Engineering measures to reduce exposure:**
Good general ventilation should be sufficient to control airborne levels.

**Personal Protective Equipment**
It is the responsibility of the employer to determine the potential risk of exposure to hazardous chemicals for employees in the workplace in order to determine the necessity, selection, and use of personal protective equipment.

**Eye protection:** Chemical-splash goggles.
**Hand protection:** Chemical-resistant gloves.
**Skin and body protection:** Protective footwear. Wear suitable protective clothing.
**Respiratory protection:** In case of insufficient ventilation wear suitable respiratory equipment. A respiratory protection program that meets OSHA's 29 CFR 1910.134 and ANSI Z88.2 requirements must be followed whenever workplace conditions warrant a respirator's use.
**Hygiene measures:** Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.

**Diluted Product:**
**Engineering measures to reduce exposure:**
Good general ventilation should be sufficient to control airborne levels.

**Personal Protective Equipment**
**Eye protection:** Chemical-splash goggles.
**Hand protection:** Chemical-resistant gloves.
**Skin and body protection:** No personal protective equipment required under normal use conditions.
**Respiratory protection:** No personal protective equipment required under normal use conditions.
**Hygiene measures:** Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.

## 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

**Physical State** Liquid
**Evaporation Rate:** No information available
**Odor threshold:** No information available.
**Melting point/freezing point (°C):** Not determined
**Autoignition temperature:** No information available
**Solubility in other solvents:** No information available
**Density:** 1.089 Kg/L
**Bulk density:** No information available
**Flash point (°F):** > 200.12 °F > 93.4 °C
**Kinematic viscosity** No information available
**VOC:** 4.2 % *
**Flammability (Solid or Gas):** Not applicable
**Sustained combustion:** Not applicable

**Color:** Clear , Colorless
**Odor:** No Odor/Odorless
**Boiling point/range:** Not determined
**Decomposition temperature:** Not determined
**Solubility:** Completely Soluble
**Relative Density (relative to water):** 1.09
**Vapor density:** No information available
**Vapor pressure:** No information available.
**Partition coefficient (n-octanol/water):** No information available
**Elemental Phosphorus:** 0.00 % by wt.
**pH:** >= 11.5
**Corrosion to metals:** Metal corrosive
**Particle Size:** No information available

**Particle characteristics** No data available
**Explosion limits: - upper:** Not determined **- lower:** Not determined

**Dilution pH:** > 11
**Dilution Flash Point (°F):** > 200.12 °F > 93.4 °C
**VOC % by wt. at use dilution:** 0.8 %

* - Title 17, California Code of Regulations, Division 3, Chapter 1, Subchapter 8.5, Article 2, Consumer Products, Sections 94508

## 10. STABILITY AND REACTIVITY

| | |
|---|---|
| **Reactivity:** | Not Applicable |
| **Stability:** | The product is stable |
| **Possibility of hazardous reactions:** | May vigorously react with acids resulting in spattering and excessive heat. |
| **Hazardous decomposition products:** | None reasonably foreseeable. |
| **Materials to avoid:** | Acids. Strong acids. Do not mix with any other product or chemical unless specified in the use directions. |
| **Conditions to avoid:** | None known. |

## 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

**Information on likely routes of exposure:**
Skin contact, Inhalation, Ingestion, Eye contact

**Delayed, immediate, or chronic effects and symptoms from short and long-term exposure**
**Skin contact:** Corrosive. Causes severe burns. Symptoms may include burns, blisters, redness and pain (which may be delayed).
**Eye contact:** Corrosive. Causes serious eye damage. Symptoms may include pain, burning sensation, redness, watering, blurred vision or loss of vision.
**Ingestion:** Causes burns/ serious damage to mouth, throat and stomach. Symptoms may include stomach pain and nausea.
**Inhalation:** May cause irritation and corrosive effects to nose, throat and respiratory tract. Symptoms may include coughing and difficulty breathing.
**Sensitization:** No known effects.
**Target Organs (SE):** None known
**Target Organs (RE):** None known

**Carcinogen Listings:** Ethyl alcohol is only classified as an IARC 1 carcinogen and California Prop 65 chemical when it is meant for ingestion in alcoholic beverages. We do not produce alcoholic beverages; therefore it is not considered a carcinogen in our products.

**Numerical measures of toxicity**

| | |
|---|---|
| **ATE - Oral (mg/kg):** | >2000 |
| **ATE - Dermal (mg/kg):** | >2000 |
| **ATE - Inhalatory, gases (mg/l):** | >20000 |
| **ATE - Inhalatory, mists (mg/l):** | >5 |
| **ATE - Inhalatory, vapors (mg/l):** | >20 |

## 12. ECOLOGICAL INFORMATION

**Ecotoxicity:** No information available.

**Persistence and Degradability:** No information available.

**Bioaccumulation:** No information available.

**Mobility:** No information available.

**Other adverse effects** No information available.

## 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

**Waste from residues / unused products (undiluted product):** This product, as sold, if discarded or disposed, is a hazardous waste according to Federal regulations (40 CFR 261). Under RCRA, it is the responsibility of the user of the product to determine, at the time of disposal, whether the waste solution meets RCRA criteria for hazardous waste. Dispose in compliance with all Federal, state, provincial, and local laws and regulations.

**Waste from residues / unused products (diluted product):** This product, when diluted as stated on this SDS, is a hazardous waste according to Federal regulations (40 CFR 261). Under RCRA, it is the responsibility of the user of the product to determine, at the time of disposal, whether the waste solution meets RCRA criteria for hazardous waste. Dispose in compliance with all Federal, state, provincial, and local laws and regulations.

**RCRA Hazard Class (undiluted product):** D002 Corrosive Waste

**RCRA Hazard Class (diluted product):** D002 Corrosive Waste

**Contaminated Packaging:** Do not re-use empty containers.

## 14. TRANSPORT INFORMATION

**DOT/TDG/IMDG:** The information provided below is the full transportation classification for this product. This description does not account for the package size(s) of this product, that may fall under a quantity exception, according to the applicable transportation regulations. When shipping dangerous goods, please consult with your internal, certified hazardous materials specialist to determine if any exceptions can be applied to your shipment.

**DOT (Ground) Bill of Lading Description:** UN3266, CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S., (sodium hydroxide, ethanolamine), 8, II

**IMDG (Ocean) Bill of Lading Description:** UN3266, CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S., (sodium hydroxide, ethanolamine), 8, II

## 15. REGULATORY INFORMATION

**International Inventories at CAS# Level**

| | |
|---|---|
| TSCA | All components are listed or otherwise exempt |
| DSL | All components are listed on DSL/NDSL or otherwise exempt. |

**US RIGHT TO KNOW (RTK)**

| Ingredient(s) | CAS # | MARTK: | NJRTK: | PARTK: | RIRTK: |
|---|---|---|---|---|---|
| Water | 7732-18-5 | - | - | - | - |
| Sodium hydroxide | 1310-73-2 | X | X | X | X |
| Monoethanolamine | 141-43-5 | X | X | X | - |
| Sodium xylene sulfonate | 1300-72-7 | - | - | - | - |
| Sodium lauryl ether sulfate | 68585-34-2 | - | - | - | - |
| Benzene, 1,1`-oxybis-, tetrapropylene derivs., sulfonated, sodium salts | 119345-04-9 | - | - | - | - |
| Ethyl alcohol | 64-17-5 | X | X | X | - |

**CERCLA/ SARA**

| Ingredient(s) | CAS # | Weight % | CERCLA/SARA RQ (lbs) | Section 302 TPQ (lbs) | Section 313 |
|---|---|---|---|---|---|
| Sodium hydroxide | 1310-73-2 | 5 - 10% | 1000 | | |

**Canadian Regulations**

## 16. OTHER INFORMATION

**NFPA (National Fire Protection Association)**

Rating Scale: (Low Hazard) 0 - 4 (Extreme Hazard)

**Health** 3
**Flammability** 0
**Instability** 0
**Special Hazards** -

**Diluted Product:**

**Health** 2

**Flammability** 0
**Instability** 0
**Special Hazards** -

**Revision:** 2025-12-04
**Version:** 04.0

| | |
|---|---|
| **Reason for revision:** | Not applicable |
| **Prepared by:** | North American Regulatory Affairs |
| **Additional advice:** | • Does not contain an added fragrance |

*Notice to Reader: This document has been prepared using data from sources considered technically reliable. It does not constitute a warranty, express or implied, as to the accuracy of the information contained within. Actual conditions of use and handling are beyond seller's control. User is responsible to evaluate all available information when using product for any particular use and to comply with all Federal, State, Provincial and Local laws and regulations.*

# Floor Science® Décapant à plancher pour travaux lourds

**Révision:** 2025-12-04 **Version:** 04.0

## 1. IDENTIFICATION

**Nom du produit:** Floor Science® Décapant à plancher pour travaux lourds
**FDS #:** MS0801130
**Utilisation recommandée:**
- Décapant pour planchers
- Industriel/Institutionnel
- Ce produit doit être dilué avant toute utilisation

**Utilisations déconseillées:** Les utilisations autres que celles identifiées ne sont pas recommandées

**Producteur, importateur, fournisseur**
Siège social aux États-Unis
Diversey, Inc.
1300 Altura Rd., Suite 125
Fort Mill, SC 29708
Phone: 1-888-352-2249
Adresse Internet pour fiche de données de sécurité : https://sds.diversey.com

Siège social au Canada
Diversey, Inc. - Canada
6150 Kennedy Road Unit 3
Mississauga, Ontario L5T 2J4
Phone: 1-800-668-7171

**Numéro de téléphone d'appel d'urgence** 1-800-851-7145; 1-651-917-6133 (Int'l)

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

**Classification du produit non dilué**
Skin corrosion, Category 1A
Serious eye damage, Category 1
Reproductive toxicity, Category 2
Corrosive to metals, Category 1



**Mention d'avertissement:** **Danger.**

**Déclarations sur les risques**
**CAUSE DES BRÛLURES CUTANÉES GRAVES ET DES LÉSIONS OCULAIRES GRAVES. SOUPÇONNÉ DE NUIRE À LA FERTILITÉ OU À L'ENFANT À NAÎTRE. PEUT ÊTRE CORROSIF POUR LES MÉTAUX.**
**mises en garde :**
Cause des brûlures ou de graves lésions dans la bouche, la gorge et l'estomac. Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Ne pas respirer les vapeurs. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Laver rigoureusement les zones affectées après toute manipulation. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche à l'eau. NE PAS provoquer de vomissements à moins d'indication contraire par le personnel médical. Boire une tasse d'eau ou de lait. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Se rincer la peau à l'eau pendant au moins 15 minutes. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir 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 cornéennes, s'il y a lieu, s'il y a lieu et si facilement réalisable. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin. Appeler immédiatement un Centre Antipoison (1-800-851-7145) ou un médecin. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. Garder sous clef. Entreposer dans un récipient anti-corrosion avec une doublure résistante. Éliminer conformément à tous les règlements fédéraux, provinciaux et municipaux applicables. INFORMATION SUPPLÉMENTAIRE:. NE PAS MÉLANGER AVEC DES AMMONIAQUE, JAVELLISANTS, OU AUTRES PRODUITS CHLORÉS. Mélanger seulement avec de l'eau. Peut réagir et relâcher des gaz dangereux. Peut réagir vivement avec des acides et produire des éclaboussures et une chaleur excessive.

**Dangers pour la santé non classifiés ailleurs (DSNCA)** - Sans objet
**Dangers physiques non autrement classifiés (DPNCA)** - Sans objet.

**Classification du produit dilué** 1:4

| | |
|---|---|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | Catégorie 2 |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | Catégorie 2A |
| Corrosion des métaux | Catégorie 1 |



**Mention d'avertissement:** Attention

**Déclarations sur les risques et la sécurité**

**CAUSE DES IRRITATIONS CUTANÉES ET DES IRRITATIONS OCULAIRES GRAVES. PEUT ÊTRE CORROSIF POUR LES MÉTAUX.** Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Laver rigoureusement les zones affectées après toute manipulation. Peut causer des irritations dans la bouche, la gorge et l'estomac. Porter des lunettes anti-éclaboussures chimiques et des gants résistants aux produits chimiques. EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. Boire une tasse de lait ou d'eau. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles cornéennes, s'il y a lieu, s'il y a lieu et si facilement réalisable. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. Entreposer dans un récipient anti-corrosion avec une doublure résistante. Éliminer conformément à tous les règlements fédéraux, provinciaux et municipaux applicables.

## 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

### Ingrédients classifiés

| Composant(s) | CAS # | % en poids |
|---|---|---|
| Hydroxyde de sodium | 1310-73-2 | 5 - 10% |
| Monoéthanolamine | 141-43-5 | 1 - 5% |
| benzène, dérivés de 1,1'-oxybis-tétrapropylène, sels de sodium sulfoné | 119345-04-9 | > 0.1 - 1% |
| Alcool éthylique | 64-17-5 | > 0.1 - 1% |

## 4. PREMIERS SOINS

### Produit Non Dilué:

**Les Yeux:** EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles cornéennes, s'il y a lieu, s'il y a lieu et si facilement réalisable. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes.
**Par voie cutanée:** EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Se rincer la peau à l'eau pendant au moins 15 minutes. Laver à grande eau pendant au moins 15 minutes.
**PAR INHALATION :** EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
**Ingestion:** EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche à l'eau. NE PAS provoquer de vomissements à moins d'indication contraire par le personnel médical. Boire une tasse d'eau ou de lait.

**Symptômes/effets les plus importants :** Pas d'information disponible.
**Une aide médicale immédiate et un traitement spécial sont de rigueur** Sans objet.

### Produit Dilué:

**Les Yeux:** EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles cornéennes, s'il y a lieu, s'il y a lieu et si facilement réalisable. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation oculaire persiste : Obtenir une aide médicale / des conseils médicaux
**Par voie cutanée:** EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver à grande eau savonneuse En cas d'irritation de la peau : Obtenir une aide médicale / des conseils médicaux
**PAR INHALATION :** Les premiers secours ne sont pas nécessaires
**Ingestion:** EN CAS D'INGESTION : Appeler immédiatement un Centre Antiposion (1-800-851-7145) ou un médecin en cas de malaise.

## 5. MESURES À PRENDRE EN CAS D' INCENDIE

**Méthodes particulières d'intervention** Aucune méthodes spéciale n'est requise
**Moyen d'extinction approprié** Le produit n'est pas inflammable. Éteindre le feu en utilisant un agent approprié.
**Dangers spécifiques** Matières corrosives (Voir section 8 et 10).

**Equipements spéciaux pour la protection des intervenants:** Comme pour tout incendie, porter un respirateur à air comprimé, MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent), ainsi qu'une combinaison complète de protection.
**Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité:** Pas d'information disponible.

## 6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

**Précautions individuelles** Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
**Précautions pour la protection de l'environnement et méthodes de nettoyage :** Méthodes de nettoyage - déversement important. Absorber l'écoulement avec un matériau inerte (p.e.sable sec ou terre), puis mettre dans un conteneur pour déchets chimiques. Terminer le nettoyage par un rinçage à l'eau.

## 7. MANUTENTION ET STOCKAGE

**Manipulation:** Peut réagir et relâcher des gaz dangereux. Peut réagir vivement avec des acides et produire des éclaboussures et une chaleur excessive. Ne pas mélanger avec d'autres produits ou produits chimiques, à moins d'indication sur l'étiquette. Mélanger seulement avec de l'eau. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Bien laver après manipulation. Ne pas goûter ni avaler. Le résidu du produit peut rester sur/dans les conteneures vides. Utiliser toutes les mêmes précautions pour la manutention du conteneur vide et le résidu que pour la manutention du produit. Eviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate. Retirer et laver les vêtements et les chaussures contaminées avant réutilisation. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. Stocker dans un récipient résistant à la corrosion récipient en avec doublure intérieure résistant à la corrosion. POUR UTILISATOIN COMMERCIALE ET INDUSTRIELLE SEULEMENT
**Entreposage:** Entreposer dans un récipient anti-corrosion avec une doublure résistante.

## 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

**Directives d'exposition:** .

| Composant(s) | ACGIH | OSHA |
|---|---|---|
| Hydroxyde de sodium | 2 mg/m³ (Ceiling) | 2 mg/m³ (TWA) |
| Monoéthanolamine | 6 ppm (STEL)<br>3 ppm (TWA) | 3 ppm (TWA)<br>6 mg/m³ (TWA) |
| Alcool éthylique | 1000 ppm (STEL) | 1000 ppm (TWA)<br>1900 mg/m³ (TWA) |

### Produit Non Dilué:
**Mesures d'ordre technique:**
Une bonne ventilation générale devrait suffire à contrôler les niveaux de particules en suspension dans l'air.

**Protection individuelle**
Il incombe à l'employeur de déterminer le risque potentiel d'exposition aux produits chimiques dangereux pour les employés sur le lieu de travail afin de déterminer la nécessité, la sélection et l'utilisation de l'équipement de protection individuelle.

**Protection des yeux:** Lunettes de protection contre les éclaboussures de produits chimiques.
**Protection des mains:** Gants résistants aux produits chimiques.
**Protection de la peau et du corps:** des articles chaussants de protection. Porter un vêtement de protection approprié.
**Protection respiratoire:** En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Si les conditions du travail exigent l'emploi d'un appareil respiratoire, suivre les recommandations de protection respiratoire de OSHA 29 CFR 1910.134 et ANSI Z88.2.
**Mesures d'hygiène:** A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

### Produit Dilué:
**Mesures d'ordre technique:**
Une bonne ventilation générale devrait suffire à contrôler les niveaux de particules en suspension dans l'air.

**Protection individuelle**
**Protection des yeux:** Lunettes de protection contre les éclaboussures de produits chimiques.
**Protection des mains:** Gants résistants aux produits chimiques.
**Protection de la peau et du corps:** Aucun équipement de protection individuelle requis dans des conditions normales d'utilisation.
**Protection respiratoire:** Aucun équipement de protection individuelle requis dans des conditions normales d'utilisation.

| | |
|---|---|
| **Mesures d'hygiène:** | A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. |

## 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

**État physique** Liquide
**Vitesse d'évaporation:** Pas d'information disponible.
**Seuil de l'odeur:** Pas d'information disponible.
**Point de fusion/point de gel (°C)** Indéterminé
**Température d'auto-inflammation:** Pas d'information disponible.
**Solubilité dans d'autres solvants** Pas d'information disponible.
**Densité** 1.089 Kg/L
**Masse volumique apparente** Pas d'information disponible.
**Point d'éclair** > 200.12 °F > 93.4 °C
**Viscosité cinématique** Pas d'information disponible.
**Teneur (%) en COV (composés organiques volatils) :** 4.2 % *
**Inflammabilité (solide ou gaz):** Sans objet.
**Combustion prolongée** Sans objet.
**Caractéristiques des particules** Pas de données disponibles
**Couleur:** Transparent , Incolore
**Odeur:** Inodore
**Point/intervalle d'ébullition:** indéterminé
**Température de décomposition:** Indéterminé
**Solubilité:** complètement soluble
**Densité relative (relativement à l'eau):** 1.09
**Densité gazeuse:** Pas d'information disponible.
**Pression de vapeur:** Pas d'information disponible.
**Coefficient de partage (n-octanol/eau):** Pas d'information disponible.
**Phosphore élémental:** 0.00 % by wt.
**pH:** >= 11.5
**La corrosion des métaux:** Corrosif(ve)
**Particle Size:** Pas d'information disponible.
**Limites d'explosivité - supérieure:** indéterminé **- inférieure:** indéterminé

**pH de la solution diluée** > 11
**Point d'éclair de la dilution:** > 200.12 °F > 93.4 °C
**% COV par poids dse la dilution d'emploi:** 0.8 %

* - Titre 17, Code des règlements de la Californie, division 3, chapitre 1, sous-chapitre 8.5, article 2, Produits de consommation, sections 94508

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

| | |
|---|---|
| **Réactivité** | Sans objet |
| **Stabilité** | Le produit est stable |
| **Possibilité de réactions dangereuses:** | Peut réagir vivement avec des acides et produire des éclaboussures et une chaleur excessive. |
| **Produits de décomposition dangereux** | Aucun raisonnablement prévisible. |
| **Matières à éviter** | Acides. Acides forts. Ne pas mélanger avec tout autre produit ou produit chimique à moins d'indication contraire dans le mode d'emploi. |
| **Conditions à éviter** | Aucun à notre connaissance. |

## 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

**Information sur les voies d'exposition probables:**
Contact avec la peau, Inhalation, Ingestion, Contact avec les yeux

**Effets et symptômes retardés, immédiats ou chroniques dûs à l'exposition à court et à long terme**
**Contact avec la peau:** Corrosif(ve). Provoque de graves brûlures. Les symptômes peuvent inclure des brûlures, des ampoules, des rougeurs et des douleurs (qui peuvent être retardés).
**Contact avec les yeux:** Corrosif(ve). Cause des lésions oculaires graves. Les symptômes peuvent inclure des douleurs, une sensation de brûlure, des rougeurs, des larmoiements, la vision brouillée ou une perte de vision.
**Ingestion:** Cause des brûlures ou de graves lésions dans la bouche, la gorge et l'estomac. Les symptômes peuvent inclure des douleurs d'estomac et des nausées.
**Inhalation:** Peut provoquer des irritations et effets corrosifs au nez, à la gorge et aux voies respiratoires. Les symptômes peuvent inclure la toux et des difficultés respiratoires.
**Sensibilisation:** Aucun effet connu.
**Organes cibles (exposition unique)** Aucun à notre connaissance.
**Organes cibles (exposition répétée)** Aucun à notre connaissance

**Inscriptions comme cancérogènes:** L'alcool éthylique est seulement classé comme un agent cancérogène du groupe 1 par le CIRC et California Proposition 65 lorsqu'il est destiné à la consommation dans des boissons alcoolisées. Nous ne produisons pas de boissons alcoolisées; par conséquent, l'alcool éthylique n'est pas considéré comme un agent cancérogène dans nos produits.

**Mesures numériques de toxicité**

| | |
|---|---|
| **(ETA) - par voie orale (mg/kg):** | >2000 |
| **(ETA) - par voie cutanée (mg/kg):** | >2000 |

| | |
|---|---|
| **(ETA) - par inhalation des gaz (mg/l):** | >20000 |
| **aiguë (ETA) - par inhalation des brumes (mg/l):** | >5 |
| **(ETA) - par inhalation des vapeurs (mg/l):** | >20 |

## 12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

**Écotoxicité:** Pas d'information disponible.

**Persistance et dégradabilité** Pas d'information disponible.

**Bioaccumulation:** Pas d'information disponible.

**Mobilité** Pas d'information disponible.

**Autres effets néfastes** Pas d'information disponible.

## 13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

**Déchets des résidus / produits non utilisés (produits non dilués) :** Ce produit, tel que vendu, en cas de rejet ou d'élimination, est pas un déchet dangereux aux termes des règlements fédéraux (40 CFR 261). En vertu de la loi RCRA, il incombe à l'utilisateur du produit de déterminer, au moment de l'élimination, si la solution d'eau usée satisfait aux critères qui définissent les déchets dangereux. Assurer l'élimination conformément aux dispositions de tous les lois et règlements fédéraux, provinciaux, étatiques et municipaux.

**Déchets des résidus / produits non utilisés (produits dilués):** Ce produit, lorsque dilué conformément aux énoncés de la présente fiche signalétique, est pas un déchet dangereux aux termes des règlements fédéraux (40 CFR 261). En vertu de la loi RCRA, il incombe à l'utilisateur du produit de déterminer, au moment de l'élimination, si la solution d'eau usée satisfait aux critères qui définissent les déchets dangereux. Assurer l'élimination conformément aux dispositions de tous les lois et règlements fédéraux, provinciaux, étatiques et municipaux.

**Catégorie de risque en vertu de la loi RCRA (produits non dilués) :** Déchets corrosifs D002

| | |
|---|---|
| **Catégorie de risque en vertu de la loi RCRA (produits dilués):** | Déchets corrosifs D002 |

**Emballages contaminés** Ne pas réutiliser des récipients vides.

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

**DOT/TDG:** Les renseignements fournis ci-dessous représentent le classement complet en matière de transport pour ce produit. Cette description ne tient pas compte de la taille de l'emballage de ce produit qui pourrait être assujetti à une exception, en matière de quantité, en vertu des réglementations en vigueur pour le transport. Lors de l'expédition de biens dangereux, veuillez consulter le spécialiste des matières dangereuses certifiées, à l'interne, pour déterminer si une exception s'applique à cette expédition.

| | |
|---|---|
| **Déscription du connaissement DOT (voie terrestre )** | UN3266, CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S., (sodium hydroxide, ethanolamine), 8, II |
| **Déscription du voie maritime connaissement** | UN3266, CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S., (sodium hydroxide, ethanolamine), 8, II |

## 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

**Inventaires internationales**

| | |
|---|---|
| TSCA | Tous les composants sont répertoriés ou autrement exemptés. |
| DSL | Tous les composants sont répertoriés sur DSL / NDSL ou autrement exemptés. |

**RIGHT TO KNOW (RTK)**

| Composant(s) | CAS # | MARTK: | NJRTK: | PARTK: | RIRTK: |
|---|---|---|---|---|---|
| Eau | 7732-18-5 | - | - | - | - |
| Hydroxyde de sodium | 1310-73-2 | X | X | X | X |
| Monoéthanolamine | 141-43-5 | X | X | X | - |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Xyléne sulfonate de sodium | 1300-72-7 | - | - | - | - |
| lauryl éther sulfate de sodium | 68585-34-2 | - | - | - | - |
| benzène, dérivés de 1,1'-oxybis-tétrapropylène, sels de sodium sulfoné | 119345-04-9 | - | - | - | - |
| Alcool éthylique | 64-17-5 | X | X | X | - |

**CERCLA/ SARA**

| Composant(s) | CAS # | % en poids | CERCLA/SARA RQ (lbs) | Section 302, TPQ kg) | Section 313 |
|---|---|---|---|---|---|
| Hydroxyde de sodium | 1310-73-2 | 5 - 10% | 1000 | | |

**Réglementation Canadienne**

## 16. AUTRES INFORMATIONS

**NFPA (National Fire Protection Association)**
Échelle de classification des risques: (faible risque) 0 – 4 (risque extrême)

**Santé** 3
**Inflammabilité** 0
**Instabilité** 0
**Information supplémentaire** -

**Produit Dilué:**
**Santé** 2
**Inflammabilité** 0
**Instabilité** 0
**Information supplémentaire** -

**Révision:** 2025-12-04
**Version:** 04.0

**Cause de la révision:** Sans objet
**Préparé par :** Affaires réglementaires nord-américaines
**Avis supplémentaire** • Ne contient pas de parfum additionné

*Avis au lecteur: Ce document a été préparé de sources considérées techniquement sérieuses. Il ne constitue pas une garantie, énoncée ou tacite, de l'exactitude des renseignements ci-incluses. Les conditions actuelles d'usage et de manutention sont hors du contrôle du vendeur. L'utilisateur doit s'assurer qu'il possède toutes les données en cours, en regard de son utilisation particulière et qu'il respecte tous les règlements fédéraux, des États, provinciaux et municipaux.*