



Virex® II 256

One-Step Disinfectant Cleaner and Deodorant Quat Based Disinfectant

Revision: 2024-08-05

Version: 04.0

1. IDENTIFICATION

Product name: Virex® II 256
One-Step Disinfectant Cleaner and Deodorant Quat Based Disinfectant

SDS #: MS0801116

Recommended use:

- Industrial/Institutional
- Disinfectant
- 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.
P.O. Box 19747
Charlotte, NC 28219-0747
Phone: 1-888-352-2249
SDS Internet Address: <https://sds.diversey.com>

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

2. HAZARDS IDENTIFICATION

Classification for the undiluted product

Flammable liquids, Category 4
Skin corrosion, Category 1C
Serious eye damage, Category 1
Acute toxicity, oral, Category 4
Specific target organ toxicity (repeated exposure), Category 2
Corrosive to metals, Category 1



Signal word:

Danger.

Hazard Statements

COMBUSTIBLE LIQUID. CAUSES SEVERE SKIN BURNS AND SERIOUS EYE DAMAGE. HARMFUL IF SWALLOWED. MAY CAUSE DAMAGE TO ORGANS THROUGH PROLONGED OR REPEATED EXPOSURE. MAY BE CORROSIVE TO METALS.

Precautionary Statements

Causes burns/ serious damage to mouth, throat and stomach. Keep away from flames and hot surfaces. No smoking. Keep container tightly closed. Keep only in original container. Avoid contact with eyes, skin and clothing. Wash affected areas thoroughly after handling. Do not eat, drink or smoke when using this product. 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. Immediately call a Poison Center (1-800-851-7145) or physician. Get medical attention or advice if you feel unwell. Absorb spillage to prevent material damage. Store in a well-ventilated place. Keep cool. Store in corrosive-resistant container with a resistant inner liner. Dispose of in accordance with all federal, state and local applicable regulations. SUPPLEMENTAL INFORMATION: Mix only with water. DO NOT MIX WITH BLEACH OR ANY OTHER PRODUCT OR CHEMICAL. Can react to release chlorine gas.

Health hazards not otherwise classified (HHNOC) - Not applicable

Virex® II 256
One-Step Disinfectant Cleaner and
Deodorant Quat Based Disinfectant

1 of 6

Physical hazards not otherwise classified (PHNOC) - Not applicable

Classification for the diluted product 1:256

This product, when diluted as stated on the label, is not classified as hazardous according to OSHA 29CFR 1910.1200 (HazCom 2012-GHS) and Canadian Hazardous Products Regulations (HPR) (WHMIS 2015-GHS).

Hazard and Precautionary Statements

None required.

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Classified Ingredients

| Ingredient(s) | CAS # | Weight % |
|---|------------|--------------|
| Didecyl dimethyl ammonium chloride | 7173-51-5 | 5 - 10% |
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride | 68424-85-1 | 5 - 10% |
| Ethyl alcohol | 64-17-5 | 1 - 5% |
| Tetrasodium salt of EDTA | 64-02-8 | 1 - 5% |
| Lauryl dimethyl amine oxide | 1643-20-5 | 0.5 - 1.5% |
| Sodium sesquicarbonate | 533-96-0 | 0.5 - 1.5% |
| 1-decanamine, n-decyl-n-methyl- | 7396-58-9 | > 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.

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.

Notes to physician: Probable mucosal damage may contraindicate the use of gastric lavage.

Most Important Symptoms/Effects: No information available.

Immediate medical attention and special treatment needed Not applicable.

Aggravated Medical Conditions: Individuals with chronic respiratory disorders such as asthma, chronic bronchitis, emphysema, etc., may be more susceptible to irritating effects.

Diluted Product:

Eyes: Rinse with plenty of water.

Skin: No specific first aid measures are required

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:

Use dry chemical, CO₂, water spray or "alcohol" foam.

Specific hazards:

Although this product has a flash point below 200 Deg. F, it is an aqueous solution containing an alcohol and does not sustain combustion. 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

Clean-up methods - large spillage. Material is toxic to fish. Do not discharge into lakes, streams, ponds, or public water unless in accordance with an NPDES permit. Prevent product from entering drains.

and clean-up methods:

Water runoff can cause environmental damage. Soak up with inert absorbent material. Sweep up and

shovel into suitable containers for disposal. Use a water rinse for final clean-up.

7. HANDLING AND STORAGE

Handling: 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. Mix only with water. DO NOT MIX WITH BLEACH OR ANY OTHER PRODUCT OR CHEMICAL. Can react to release chlorine gas. FOR COMMERCIAL AND INDUSTRIAL USE ONLY.

Storage: Store in a well-ventilated place. Keep cool. Store locked up. Store in corrosive-resistant container with a resistant inner liner.

8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Exposure Guidelines:

| Ingredient(s) | ACGIH | OSHA |
|---------------|-----------------|--|
| Ethyl alcohol | 1000 ppm (STEL) | 1000 ppm (TWA) 1900 mg/m ³ (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: | No personal protective equipment required under normal use conditions. |
| Hand protection: | No personal protective equipment required under normal use conditions. |
| 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: 1.0 Kg/L

Bulk density: No information available

Flash point (°F): > 187 °F > 86.1 °C

Kinematic viscosity mPa.s

0

VOC: 3.3 % *

Flammability (Solid or Gas): Not applicable

Sustained combustion: The product does not sustain combustion

Explosion limits: - upper: Not determined - **lower:** Not determined

Color: Clear , Blue

Odor: Minty Slightly perfumed

Boiling point/range: Not determined

Decomposition temperature: Not determined

Solubility: Completely Soluble

Relative Density (relative to water): 1.00

Vapor density: No information available

Vapor pressure: No information available.

Partition coefficient (n-octanol/water): No information available

Elemental Phosphorus: 0 % by wt.

pH: ≈ 10.2

Corrosion to metals: Metal corrosive

Dilution pH: ≈ 8.8

Dilution Flash Point (°F): > 200 °F > 93.3 °C
VOC % by wt. at use dilution: 0.01 %

* - 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: | None known |
| Hazardous decomposition products: | None reasonably foreseeable. |
| Materials to avoid: | Oxidizing agents. Anionic surfactant. Do not mix with chlorinated products (such as bleach). |
| 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. Symptoms may include vomiting, nausea, and/or feeling of general unwellness. Harmful if swallowed.

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):

Numerical measures of toxicity

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 other adverse effects known.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Do not contaminate water, food, or feed by storage or disposal.

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 not 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.

Pesticide Storage:

Refer to product label.

Pesticide Disposal:

Refer to product label.

Container Disposal:

Refer to product label.

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

RCRA Hazard Class (diluted product): Not Regulated.

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: UN1903, DISINFECTANTS, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S., (quaternary ammonium compounds), 8, III

IMDG (Ocean) Bill of Lading Description: UN1903, DISINFECTANTS, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S., (quaternary ammonium compounds), 8, III, MARINE POLLUTANT

15. REGULATORY INFORMATION

International Inventories at CAS# Level

TSCA

All components are listed or otherwise exempt

EPA Reg. No. : 70627-24

This chemical is a pesticide product registered by the United States Environmental Protection Agency and is subject to certain labeling requirements under federal pesticide law. These requirements differ from the classification criteria and hazard information required for safety data sheets (SDS), and for workplace labels of non-pesticide chemicals. The hazard information required on the pesticide label is reproduced below. The pesticide label also includes other important information, including directions for use.

DANGER: CORROSIVE. Causes irreversible eye damage and skin burns. Do not get in eyes, on skin or on clothing. Wear chemical splash-proof goggles or face shield, rubber gloves and protective clothing. Harmful if swallowed, inhaled or absorbed through skin. Avoid breathing spray mist. Wash thoroughly with soap and water after handling and before eating, drinking, chewing gum, using tobacco or using the toilet. Remove contaminated clothing and wash before reuse.

| Ingredient(s) | CAS # | Weight % | CERCLA/SARA RQ (lbs) | Section 302 TPQ (lbs) | Section 313 |
|---|------------|--------------|----------------------|-----------------------|-------------|
| Didecyl dimethyl ammonium chloride | 7173-51-5 | 5 - 10% | | | |
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride | 68424-85-1 | 5 - 10% | | | |
| Ethyl alcohol | 64-17-5 | 1 - 5% | | | |
| Tetrasodium salt of EDTA | 64-02-8 | 1 - 5% | | | |
| Lauryl dimethyl amine oxide | 1643-20-5 | 0.5 - 1.5% | | | |
| Sodium sesquicarbonate | 533-96-0 | 0.5 - 1.5% | | | |
| 1-decanamine, n-decyl-n-methyl- | 7396-58-9 | > 0.1 - < 1% | | | |

Canadian Regulations

16. OTHER INFORMATION

NFPA (National Fire Protection Association)

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

Health 3

Flammability 2

Instability 0
Special Hazards -

Diluted Product:

Health 0
Flammability 0
Instability 0
Special Hazards -

Revision: 2024-08-05

Version: 04.0

Reason for revision:

This data sheet contains changes from the previous version in section(s): 15

Prepared by:

North American Regulatory Affairs

Additional advice:

- Contains an added fragrance, see "Odor" heading in section 9 for specific description

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.



Virex® II 256

One-Step Disinfectant Cleaner and Deodorant Quat Based Disinfectant

Révision: 2024-08-05

Version: 04.0

1. IDENTIFICATION

Nom du produit: Virex® II 256
One-Step Disinfectant Cleaner and Deodorant Quat Based Disinfectant

FDS #: MS0801116

Utilisation recommandée:

- Industriel/Institutionnel
- Désinfectant
- 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.
P.O. Box 19747
Charlotte, NC 28219-0747
Phone: 1-888-352-2249
Adresse Internet pour fiche de données de sécurité : www.diversey.com

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

Flammable liquids, Category 4
Skin corrosion, Category 1C
Serious eye damage, Category 1
Acute toxicity, oral, Category 4
Specific target organ toxicity (repeated exposure), Category 2
Corrosive to metals, Category 1



Mention d'avertissement:

Danger.

Déclarations sur les risques

LIQUIDE COMBUSTIBLE. CAUSE DES BRÛLURES CUTANÉES GRAVES ET DES LÉSIONS OCULAIRES GRAVES. NOCIF EN CAS D'INGESTION. PEUT CAUSER DES DOMMAGES AUX ORGANES À LA SUITE D'EXPOSITIONS PROLONGÉES OU RÉPÉTÉES. PEUT ÊTRE CORROSIF POUR LES MÉTAUX.

prises en garde :

Cause des brûlures ou de graves lésions dans la bouche, la gorge et l'estomac. Éloigner des flammes et des surfaces chaudes. Défense de fumer. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. 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. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. 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.

Virex® II 256

One-Step Disinfectant Cleaner and Deodorant Quat Based Disinfectant

1 of 6

Appeler immédiatement un Centre Antipoison (1-800-851-7145) ou un médecin. Consulter un médecin en cas de malaise. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Entreposer dans un récipient anti-corrosion avec une doublure résistante. Éliminer conformément à tous les règlements fédéraux, provinciaux et municipaux applicables. INFORMATION SUPPLÉMENTAIRE: Mélanger seulement avec de l'eau. NE PAS MÉLANGER AVEC DES JAVELLISANTS OU UN AUTRES PRODUIT OU PRODUIT CHIMIQUE. Peut réagir et émettre du chlore gazeux.

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

Classification du produit dilué 1:256

Ce produit, lorsque dilué tel qu'indiqué sur l'étiquette, n'est pas classifié comme dangereux en conformité avec la norme 29 CFR 1910.1200 de l'OSHA (HazCom 2012 - SGH) et aux règlements canadiens sur les produits dangereux (HPR) (WHMIS 2015-GHS).

Déclarations sur les risques et la sécurité

Pas nécessaire.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Ingrédients classifiés

| Composant(s) | CAS # | % en poids |
|--|------------|--------------|
| Chlorure de didécyldiméthylammonium | 7173-51-5 | 5 - 10% |
| N-Alkyl chlorure de diméthylbenzylammonium | 68424-85-1 | 5 - 10% |
| Alcool éthylique | 64-17-5 | 1 - 5% |
| Sel de ÉDTA tétrasodium | 64-02-8 | 1 - 5% |
| Oxyde de Lauryl diméthyl amine | 1643-20-5 | 0.5 - 1.5% |
| Sesquicarbonate de sodium | 533-96-0 | 0.5 - 1.5% |
| 1-décanamine, n-décyl-n-méthyl- | 7396-58-9 | > 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.

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.

Avis aux médecins La présence probable de lésions des muqueuses peut être une contre-indication au lavage gastrique.

Symptômes/effets les plus importants : Pas d'information disponible.

Une aide médicale immédiate et un traitement spécial sont de rigueur Sans objet.

Conditions médicales aggravées: Les individus avec des problèmes respiratoires chroniques tels que l'asthme, l'emphysème, la bronchite chronique, etc., peuvent être plus prédisposés à l'irritation.

Produit Dilué:

Les Yeux: Rincer abondamment à l'eau.

Par voie cutanée: Les premiers secours ne sont pas nécessaires

PAR INHALATION : Les premiers secours ne sont pas nécessaires

Ingestion: EN CAS D'INGESTION : Appeler immédiatement un Centre Antipoison (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

Utiliser un produit chimique sec, du CO₂, de l'eau pulvérisée ou de la mousse d'alcool.

Dangers spécifiques

Alors que ce produit possède un point d'éclair inférieur à 200 Deg. F, il constitue une solution aqueuse à base d'alcool qui ne soutient pas la combustion. Matières corrosives (Voir section 8 et 10).

Équipements 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 Précautions pour la protection de l'environnement et méthodes de nettoyage :

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
Méthodes de nettoyage - déversement important. Cette substance est toxique pour les poissons. Ne pas la décharger dans les lacs, rivières, étangs ou eaux publiques à moins d'autorisation NPDES. Éviter que le produit pénètre dans les égouts. L'écoulement de l'eau peut être nocif pour l'environnement. Enlever avec un absorbant inerte. Balayer et déposer avec une pelle dans des récipients appropriés pour l'élimination. Terminer le nettoyage par un rinçage à l'eau.

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Manipulation: 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 conteneurs vides. Utiliser toutes les mêmes précautions pour la manutention du conteneur vide et le résidu que pour la manutention du produit. Éviter 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. Mélanger seulement avec de l'eau. NE PAS MÉLANGER AVEC DES JAVELLISANTS OU UN AUTRES PRODUIT OU

PRODUIT CHIMIQUE. Peut réagir et émettre du chlore gazeux. POUR UTILISATOIN COMMERCIALE ET INDUSTRIELLE SEULEMENT

Entreposage: Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Garder sous clef. Entreposer dans un récipient anti-corrosion avec une doublure résistante.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Directives d'exposition:

| Composant(s) | ACGIH | OSHA |
|------------------|-----------------|--|
| Alcool éthylique | 1000 ppm (STEL) | 1000 ppm (TWA) 1900 mg/m ³ (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:

Aucun équipement de protection individuelle requis dans des conditions normales d'utilisation.

Protection des mains:

Aucun équipement de protection individuelle requis dans des conditions normales d'utilisation.

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

Couleur: Transparent , Bleu

Vitesse d'évaporation: Pas d'information disponible.

Odeur: À la menthe Slightly perfumed

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 1.0 Kg/L
Masse volumique apparente Pas d'information disponible.
Point d'éclair > 187 °F > 86.1 °C
Viscosité mPa.s
cinématique 0
Teneur (%) en COV (composés organiques volatils) : 3.3 % *
Inflammabilité (solide ou gaz): Sans objet.
Combustion prolongée Le produit n'entretient pas la combustion
Limites d'explosivité - supérieure: indéterminé - **inférieure:** indéterminé

Point/intervalle d'ébullition: indéterminé
Température de décomposition: Indéterminé
Solubilité: complètement soluble
Densité relative (relativement à l'eau): 1.00
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 % by wt.

pH: ≈ 10.2
La corrosion des métaux: Corrosif(ve)

pH de la solution diluée ≈ 8.8
Point d'éclair de la dilution: > 200 °F > 93.3 °C
% COV par poids dse la dilution d'emploi: 0.01 %

* - 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: | Aucun à notre connaissance |
| Produits de décomposition dangereux | Aucun raisonnablement prévisible. |
| Matières à éviter | Agents d'oxydation. Surfactant anionique. Ne pas mélanger avec des produits chlorés (tels que les javellisants). |
| 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. Les symptômes peuvent inclure des vomissements, des nausées et/ou un malaise général. Nocif en cas d'ingestion.

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)

Mesures numériques de toxicité

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 _No other adverse effects known.

13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Ne pas contaminer l'eau, les aliments ou la nourriture pour animaux lors de l'entreposage ou de l'élimination de ce produit.

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, n'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.

Entreposage des pesticides :

Consultez l'étiquette du produit.

Entreposage des pesticides :

Consultez l'étiquette du produit.

Éliminant du contenant :

Consultez l'étiquette du produit.

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): Non réglementé.

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 assujéti 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.

Description du connaissance DOT (voie terrestre) UN1903, DISINFECTANTS, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S., (quaternary ammonium compounds), 8, III

Description du voie maritime connaissance

UN1903, DISINFECTANTS, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S., (quaternary ammonium compounds), 8, III, MARINE POLLUTANT

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Inventaires internationales

TSCA

Tous les composants sont répertoriés ou autrement exemptés.

EPA Reg. No. : 70627-24

Ce produit chimique est un pesticide enregistré par l'Environmental Protection Agency (EPA) des États-Unis et est soumis à certaines exigences d'étiquetage en vertu de la loi fédérale sur les pesticides. Ces exigences diffèrent des critères de classification et de l'information sur les dangers qui sont obligatoires pour les fiches de données de sécurité (FDS) et les étiquettes de produits chimiques qui ne sont pas des pesticides en milieu de travail. L'information sur les dangers telle que requise sur l'étiquette des pesticides est reproduite ci-dessous. L'étiquette du pesticide comprend également d'autres renseignements importants, y compris le mode d'emploi

DANGER: CORROSIVE. Causes irreversible eye damage and skin burns. Do not get in eyes, on skin or on clothing. Wear chemical splash-proof goggles or face shield, rubber gloves and protective clothing. Harmful if swallowed, inhaled or absorbed through skin. Avoid breathing spray mist. Wash thoroughly with soap and water after handling and before eating, drinking, chewing gum, using tobacco or using the toilet. Remove contaminated clothing and wash before reuse.

| Composant(s) | CAS # | % en poids | CERCLA/SARA RQ (lbs) | Section 302, TPQ (kg) | Section 313 |
|--------------------------------------|-----------|------------|----------------------|-----------------------|-------------|
| Chlorure de didécylidiméthylammonium | 7173-51-5 | 5 - 10% | | | |

| | | | | | |
|--|------------|--------------|--|--|--|
| N-Alkyl chlorure de diméthylbenzylammonium | 68424-85-1 | 5 - 10% | | | |
| Alcool éthylique | 64-17-5 | 1 - 5% | | | |
| Sel de ÉDTA tétrasodium | 64-02-8 | 1 - 5% | | | |
| Oxyde de Lauryl diméthyl amine | 1643-20-5 | 0.5 - 1.5% | | | |
| Sesquicarbonate de sodium | 533-96-0 | 0.5 - 1.5% | | | |
| 1-décanamine, n-décyl-n-méthyl- | 7396-58-9 | > 0.1 - < 1% | | | |

Réglementation Canadienne

16. AUTRES INFORMATIONS

NFPA (National Fire Protection Association)

Échelle de classification des risques: (faible risque) 0 – 4 (risque extrême)

Santé 3

Inflammabilité 2

Instabilité 0

Information supplémentaire -

Produit Dilué:

Santé 0

Inflammabilité 0

Instabilité 0

Information supplémentaire -

Révision: 2024-08-05

Version: 04.0

Cause de la révision:

Cette fiche technique signalétique comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 15

Préparé par :

Affaires réglementaires nord-américaines

Avis supplémentaire

• Contient un parfum additionné - voir la description précise sous la rubrique " Odeur " de la Section 9.

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 maintenance 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.