

1. Identification

| | | | |
|---|---|---------------------------|--|
| Product identifier | CloroxPro Formula 409 Cleaner Degreaser Disinfectant | | |
| Other means of identification | DIN 02405849 | | |
| | Document Number: CAN002094 | | |
| Recommended use | Disinfectant | | |
| Recommended restrictions | None known. | | |
| Manufacturer/Importer/Supplier/Distributor information | | | |
| Manufacturer | | | |
| Company name | The Clorox Company | | |
| Address | 1221 Broadway Oakland, CA 94612 United States | | |
| Telephone | 1-510-271-7000 | | |
| E-mail | Not available. | | |
| Emergency phone number | Medical Emergency: | 1-800-446-1014 | |
| | Transportation emergency: | 1-800-424-9300 (Chemtrec) | |
| Supplier | See above. | | |

2. Hazard identification

| | | |
|---------------------------------|--|-------------|
| Physical hazards | Not classified. | |
| Health hazards | Serious eye damage/eye irritation | Category 2B |
| Environmental hazards | Not classified. | |
| Label elements | | |
| Hazard symbol | None. | |
| Signal word | Warning | |
| Hazard statement | Causes eye irritation. | |
| Precautionary statement | | |
| Prevention | Wash hands thoroughly after handling. | |
| Response | IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical attention. | |
| Storage | Store away from incompatible materials. | |
| Disposal | Dispose of container in accordance with local, regional, national and international regulations. | |
| Other hazards | None known. | |
| Supplemental information | This SDS is designed for workplace employees, emergency personnel and for other conditions and situations where there is greater potential for large-scale or prolonged exposure. This SDS is not applicable for consumer use of our products. For consumer use, all precautionary and first aid language is provided on the product label in accordance with the applicable government regulations. | |

3. Composition/information on ingredients

Mixtures

| Chemical name | Common name and synonyms | CAS number | % |
|---|--------------------------|------------|-----|
| Alkyl (C12 40%; C14 50%; C16 10%) dimethyl benzyl ammonium chloride | | 68424-85-1 | 0.3 |

All concentrations are in percent by weight unless ingredient is a gas. Gas concentrations are in percent by volume.

4. First-aid measures

| | |
|---------------------|---|
| Inhalation | If breathed in, move person into fresh air. |
| Skin contact | IF ON SKIN OR CLOTHING: Take off contaminated clothing. Rinse skin immediately with plenty of water for 15-20 minutes. Call a poison control centre or doctor for treatment advice. |

| | |
|---|--|
| Eye contact | IF IN EYES: Hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15-20 minutes. Remove contact lenses if present, after the first 5 minutes, then, continue rinsing eye. Call a poison control center or doctor for treatment advice. |
| Ingestion | If swallowed, call a Poison Control Centre or doctor immediately. DO NOT induce vomiting. |
| Most important symptoms/effects, acute and delayed | Causes eye irritation. |
| Indication of immediate medical attention and special treatment needed | Provide general supportive measures and treat symptomatically. Symptoms may be delayed. |
| General information | If you feel unwell, seek medical advice (show the label where possible). Show this safety data sheet to the doctor in attendance. Avoid contact with eyes and skin. KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN AND PETS. Have the product container or label with you when calling a poison control center or doctor, or going for treatment. Clorox Information Line: 1-888-797-7225 |

5. Fire-fighting measures

| | |
|--|---|
| Suitable extinguishing media | Treat for surrounding material. |
| Unsuitable extinguishing media | Do not use water jet as an extinguisher, as this will spread the fire. |
| Specific hazards arising from the chemical | During fire, gases hazardous to health may be formed. |
| Hazardous combustion products | May include and are not limited to: Oxides of carbon. Chlorine gas. |
| Special protective equipment and precautions for firefighters | Self-contained breathing apparatus and full protective clothing must be worn in case of fire. |
| Fire fighting equipment/instructions | Move containers from fire area if you can do so without risk. |
| Specific methods | Use standard firefighting procedures and consider the hazards of other involved materials. |
| General fire hazards | No unusual fire or explosion hazards noted. |

6. Accidental release measures

| | |
|--|--|
| Personal precautions, protective equipment and emergency procedures | Keep unnecessary personnel away. Keep people away from and upwind of spill/leak. Wear appropriate protective equipment and clothing during clean-up. Do not touch damaged containers or spilled material unless wearing appropriate protective clothing. Ensure adequate ventilation. Local authorities should be advised if significant spillages cannot be contained. For personal protection, see section 8 of the SDS. |
| Methods and materials for containment and cleaning up | Prevent entry into waterways, sewer, basements or confined areas. Before attempting clean up, refer to hazard data given above. Small spills may be absorbed with non-reactive absorbent and placed in suitable, covered, labelled containers. Prevent large spills from entering sewers or waterways. Contact emergency services and supplier for advice. For waste disposal, see section 13 of the SDS. |
| Environmental precautions | Avoid release to the environment. Prevent further leakage or spillage if safe to do so. Avoid discharge into drains, water courses or onto the ground. Do not discharge into lakes, streams, ponds or public waters. |

7. Handling and storage

| | |
|---|---|
| Precautions for safe handling | Avoid contact with eyes, skin or clothing. Avoid contact with foods. Provide adequate ventilation. Wear appropriate personal protective equipment. Wash thoroughly after handling. Use good industrial hygiene practices in handling this material. When using do not eat or drink. |
| Conditions for safe storage, including any incompatibilities | Keep in original container. Do not reuse containers. Store away from incompatible materials (see Section 10 of the SDS). Keep out of reach of children. |

8. Exposure controls/Personal protection

| | |
|--|---|
| Occupational exposure limits | No exposure limits noted for ingredient(s). |
| Biological limit values | No biological exposure limits noted for the ingredient(s). |
| Appropriate engineering controls | Good general ventilation (typically 10 air changes per hour) should be used. Ventilation rates should be matched to conditions. If applicable, use process enclosures, local exhaust ventilation, or other engineering controls to maintain airborne levels below recommended exposure limits. If exposure limits have not been established, maintain airborne levels to an acceptable level. |
| Individual protection measures, such as personal protective equipment | |
| Eye/face protection | Not normally required under normal use conditions. If splashes are likely to occur, wear: Wear safety glasses with side shields. |

| | |
|---------------------------------------|--|
| Skin protection | |
| Hand protection | Not normally required when used as directed. For prolonged use, wear rubber gloves. |
| Other | Wear appropriate chemical resistant clothing. As required by employer code. |
| Respiratory protection | Where exposure guideline levels may be exceeded, use an approved NIOSH respirator. Respirator should be selected by and used under the direction of a trained health and safety professional following requirements found in OSHA's respirator standard (29 CFR 1910.134), CAN/CSA-Z94.4 and ANSI's standard for respiratory protection (Z88.2). |
| Thermal hazards | Not applicable. |
| General hygiene considerations | Wash hands before breaks and immediately after handling the product. Always observe good personal hygiene measures, such as washing after handling the material and before eating, drinking, and/or smoking. Routinely wash work clothing and protective equipment to remove contaminants. When using do not eat or drink. |

9. Physical and chemical properties

| | |
|---|-----------------|
| Appearance | Clear |
| Physical state | Liquid. |
| Form | Liquid |
| Colour | Green |
| Odour | Floral, Citrus |
| Odour threshold | Not available. |
| pH | 9 - 11.5 |
| Melting point/freezing point | Not available. |
| Initial boiling point and boiling range | Not available. |
| Flash point | Not available. |
| Evaporation rate | Not available. |
| Flammability (solid, gas) | Not applicable. |
| Upper/lower flammability or explosive limits | |
| Flammability limit - lower (%) | Not available. |
| Flammability limit - upper (%) | Not available. |
| Explosive limit - lower (%) | Not available. |
| Explosive limit - upper (%) | Not available. |
| Vapour pressure | Not available. |
| Vapour density | Not available. |
| Relative density | 1 |
| Solubility(ies) | |
| Solubility (water) | Soluble |
| Partition coefficient (n-octanol/water) | Not available. |
| Auto-ignition temperature | Not available. |
| Decomposition temperature | Not available. |
| Viscosity | Not available. |
| Other information | |
| Explosive properties | Not explosive. |
| Oxidising properties | Not oxidising. |

10. Stability and reactivity

| | |
|---|--|
| Reactivity | The product is stable and non-reactive under normal conditions of use, storage and transport. |
| Chemical stability | Material is stable under normal conditions. |
| Possibility of hazardous reactions | No dangerous reaction known under conditions of normal use. |
| Conditions to avoid | Do not mix with other chemicals. |
| Incompatible materials | Oxidizers. Acids. |
| Hazardous decomposition products | May include and are not limited to: Oxides of carbon. Oxides of nitrogen. Ammonia. Chlorine gas. |

11. Toxicological information

Information on likely routes of exposure

| | |
|---------------------|--|
| Inhalation | No adverse effects due to inhalation are expected. Excessive intentional inhalation may cause respiratory tract irritation. |
| Skin contact | Not expected to be a primary skin irritant. |
| Eye contact | Causes eye irritation. |
| Ingestion | May cause stomach distress, nausea or vomiting. |

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics Causes serious eye irritation.

Information on toxicological effects

Acute toxicity See below.

| Components | Species | Test Results |
|--|---------|-------------------|
| Alkyl (C12 40%; C14 50%; C16 10%) dimethyl benzyl ammonium chloride (CAS 68424-85-1) | | |
| Acute | | |
| <i>Dermal</i> | | |
| LD50 | Rabbit | 3412 mg/kg, ECHA |
| <i>Inhalation</i> | | |
| LC50 | Rat | 0.3 mg/l/4h, ECHA |
| <i>Oral</i> | | |
| LD50 | Rat | 795 mg/kg, ECHA |

Skin corrosion/irritation Not expected to be a primary skin irritant.

Exposure minutes Not available.

Erythema value Not available.

Oedema value Not available.

Serious eye damage/eye irritation Causes eye irritation.

Corneal opacity value Not available.

Iris lesion value Not available.

Conjunctival reddening value Not available.

Conjunctival oedema value Not available.

Recover days Not available.

Respiratory or skin sensitisation

Respiratory sensitisation Not a respiratory sensitizer.

Skin sensitisation This product is not expected to cause skin sensitisation.

Germ cell mutagenicity No data available to indicate product or any components present at greater than 0.1% are mutagenic or genotoxic.

Carcinogenicity Non-hazardous by WHMIS criteria.

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

Specific target organ toxicity - single exposure Not classified.

Specific target organ toxicity - repeated exposure Not classified.

Aspiration hazard Not an aspiration hazard.

Chronic effects Not available.

Further information Not available.

12. Ecological information

Ecotoxicity See below

Ecotoxicological data

| Components | Species | Test Results |
|--|---|----------------------------|
| Alkyl (C12 40%; C14 50%; C16 10%) dimethyl benzyl ammonium chloride (CAS 68424-85-1) | | |
| Aquatic | | |
| Fish | LC50 Striped bass (<i>Morone saxatilis</i>) | 10.4 - 19.1 mg/L, 96 hours |

| | |
|--------------------------------------|--------------------|
| Persistence and degradability | Not available. |
| Bioaccumulative potential | No data available. |
| Mobility in soil | No data available. |
| Mobility in general | Not available. |
| Other adverse effects | Not available. |

13. Disposal considerations

| | |
|--|--|
| Disposal instructions | Review federal, provincial, and local government requirements prior to disposal. |
| Local disposal regulations | Dispose in accordance with all applicable regulations. |
| Hazardous waste code | The waste code should be assigned in discussion between the user, the producer and the waste disposal company. |
| Waste from residues / unused products | Dispose of in accordance with local regulations. Empty containers or liners may retain some product residues. This material and its container must be disposed of in a safe manner (see: Disposal instructions). |
| Contaminated packaging | Since emptied containers may retain product residue, follow label warnings even after container is emptied. Empty containers should be taken to an approved waste handling site for recycling or disposal. |

14. Transport information

| | |
|----------------|--|
| General | <p>Canada: TDG Proof of Classification: Classification Method: Classified as per Part 2, Sections 2.1 – 2.8 of the Transportation of Dangerous Goods Regulations. If applicable, the technical name and the classification of the product will appear below.</p> <p>Canada: TDG: Not regulated as dangerous goods.</p> <p>US: DOT: Not regulated as dangerous goods.</p> <p>IMDG: Not regulated as dangerous goods.</p> <p>IATA: Not regulated as dangerous goods.</p> |
|----------------|--|

15. Regulatory information

| | |
|-------------------------------------|--|
| Canadian federal regulations | <p>This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the HPR and the SDS contains all the information required by the HPR.</p> <p>Exempt - Registered product - (DIN 02405849).</p> <p>CAUTION: IRRITANT. MAY IRRITATE EYES AND SKIN. Do not get in eyes, or on skin or clothing. KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN AND PETS.</p> |
|-------------------------------------|--|

Export Control List (CEPA 1999, Schedule 3)

Not listed.

Greenhouse Gases

Not listed.

Precursor Control Regulations

Not regulated.

WHMIS status Non-Hazardous

International regulations

Inventory status

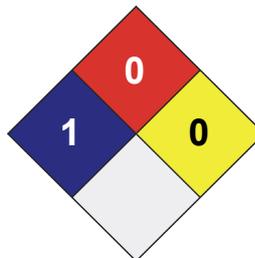
| Country(s) or region | Inventory name | On inventory (yes/no)* |
|----------------------|-------------------------------------|------------------------|
| Canada | Domestic Substances List (DSL) | No |
| Canada | Non-Domestic Substances List (NDSL) | No |

*A "Yes" indicates that all components of this product comply with the inventory requirements administered by the governing country(s)

16. Other information

| LEGEND | |
|----------|---|
| Severe | 4 |
| Serious | 3 |
| Moderate | 2 |
| Slight | 1 |
| Minimal | 0 |

| | |
|---------------------|-----|
| HEALTH | / 1 |
| FLAMMABILITY | 0 |
| PHYSICAL HAZARD | 0 |
| PERSONAL PROTECTION | X |

**Issue date**

03-August-2022

Revision date

03-August-2022

Version No.

01

Other information

For an updated SDS, please contact the supplier/manufacturer listed on the first page of the document.

Item: Not available

Reference Item: 238587.001

Prepared by: The Clorox Company, 4900 Johnson Drive, Pleasanton, CA 94588, 925-368-6000

Disclaimer

The information in the safety data sheet was written by Dell Tech Laboratories Ltd. (www.delltech.com) based on the best knowledge and experience currently available. Information contained herein was obtained from sources considered technically accurate and reliable. While every effort has been made to ensure full disclosure of product hazards, in some cases data is not available and is so stated. Since conditions of actual product use are beyond control of the supplier, it is assumed that users of this material have been fully trained according to the requirements of all applicable legislation and regulatory instruments. No warranty, expressed or implied, is made and supplier will not be liable for any losses, injuries or consequential damages which may result from the use of or reliance on any information contained in this document.

1. Identification

| | | | |
|---|---|---------------------------|--|
| Identificateur de produit | CloroxPro Formula 409 Cleaner Degreaser Disinfectant | | |
| Autres moyens d'identification | DIN 02405849 | | |
| | Numéro du document: CAN002094 | | |
| Usage recommandé | Désinfectant | | |
| Restrictions d'utilisation | Aucun(e) connu(e). | | |
| Renseignements sur le fabricant/importateur/fournisseur/distributeur | | | |
| Fabricant | | | |
| Nom de la société | The Clorox Company | | |
| Adresse | 1221 Broadway Oakland, CA 94612 États-Unis | | |
| Téléphone | 1-510-271-7000 | | |
| Courriel | Pas disponible. | | |
| Numéro de téléphone d'urgence | Urgence médicale: | 1-800-446-1014 | |
| | Urgence transport: | 1-800-424-9300 (Chemtrec) | |
| Fournisseur | Voir ci-dessus | | |

2. Identification des dangers

| | | | |
|---------------------------------------|--|--------------|--|
| Dangers physiques | Non classé. | | |
| Dangers pour la santé | Lésions oculaires graves/irritation oculaire | Catégorie 2B | |
| Dangers environnementaux | Non classé. | | |
| Éléments d'étiquetage | | | |
| Symbole de danger | Aucune. | | |
| Mention d'avertissement | Attention | | |
| Mention de danger | Provoque une irritation des yeux. | | |
| Conseil de prudence | | | |
| Prévention | Se laver les mains soigneusement après manipulation. | | |
| Intervention | EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation des yeux persiste: Consulter un médecin. | | |
| Stockage | Conserver à l'écart de matières incompatibles. | | |
| Élimination | Éliminer le récipient conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et internationale. | | |
| Autres dangers | Aucun(e) connu(e). | | |
| Renseignements supplémentaires | Cette fiche de données de sécurité est conçue pour la santé et la sécurité sur le lieu de travail, le personnel d'urgence et pour d'autres conditions et situations, là où il existe un plus grand potentiel de risque à cause de l'exposition prolongée. Cette fiche signalétique n'est pas destinée aux consommateurs. Toutes les mesures de précaution et les mesures de premiers soins pour l'usage privé sont pourvues sur l'étiquette du produit, conformément à la réglementation applicable. | | |

3. Composition/information sur les ingrédients

Mélanges

| Dénomination chimique | Nom commun et synonymes | Numéro d'enregistrement CAS | % |
|---|-------------------------|-----------------------------|-----|
| Alkyl (C12 40%; C14 50%; C16 10%) dimethyl benzyl ammonium chloride | | 68424-85-1 | 0.3 |

Toutes les concentrations sont en pourcentage en poids, sauf si l'ingrédient est un gaz. Les concentrations des gaz sont en pourcentage en volume.

4. Premiers soins

| | |
|---|--|
| Inhalation | En cas d'inhalation, transporter à l'air frais la personne exposée. |
| Peau | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU OU LES VÊTEMENTS: Enlever tous les vêtements contaminés. Rincer immédiatement la peau à grande eau pendant 15 à 20 minutes. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement. |
| Yeux | EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Garder les paupières écartées et rincer doucement et lentement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Si la personne porte des lentilles cornéennes, les retirer après 5 minutes, puis continuer à rincer. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils de traitement. |
| Ingestion | En cas d'ingestion, appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin. NE PAS provoquer le vomissement. |
| Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés | Provoque une irritation des yeux. |
| Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire | Donner des soins généraux et traiter en fonction des symptômes. Les symptômes peuvent être différés. |
| Informations générales | En cas de malaise, demander un avis médical (montrer l'étiquette du produit lorsque possible). Montrer cette fiche technique de santé-sécurité au médecin en consultation. Éviter le contact avec les yeux et la peau. TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS ET DES ANIMAUX. Emporter le contenant, l'étiquette ou le nom du produit lors de la visite chez le médecin ou le centre anti-poison. Ligne d'information Clorox : 1-888-797-7225 |

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

| | |
|--|--|
| Moyens d'extinction appropriés | En fonction des matières environnantes. |
| Méthodes d'extinction inappropriées | Ne pas utiliser un jet d'eau comme agent extincteur, car cela propagera l'incendie. |
| Risques spécifiques provenant des produits chimiques | Des gaz dangereux pour la santé peuvent se former pendant un incendie. |
| Produits dangereux résultant de la combustion | Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Oxydes de carbone. Chlore gazeux. |
| Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers | Porter un appareil respiratoire autonome et un vêtement de protection complet en cas d'incendie. |
| Équipement/directives de lutte contre les incendies | Éloigner les récipients du lieu de l'incendie si cela peut se faire sans risque. |
| Méthodes particulières d'intervention | Utiliser des procédures standard en cas d'incendie et tenir compte des dangers des autres substances en cause. |
| Risques d'incendie généraux | Aucun risque inhabituel d'incendie ou d'explosion observé. |

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

| | |
|--|---|
| Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence | Tenir à l'écart le personnel non requis. Ternir les gens à l'écart de l'endroit du déversement/de la fuite et en amont du vent. Porter un équipement et des vêtements de protection appropriés durant le nettoyage. Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins de porter des vêtements de protection appropriés. S'assurer une ventilation adéquate. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues. Pour la protection individuelle, voir la section 8 de la FDS. |
| Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage | Empêcher l'entrée dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les zones confinées. Avant de procéder au nettoyage, consulter les renseignements de danger ci-dessus. Absorber les petits déversements au moyen d'une substance absorbant inerte et placer dans des contenants appropriés, étiquetés et pouvant être fermés. Empêcher les déversements importants de se répandre dans les égouts et voies d'eau. Consulter les services d'intervention d'urgence et le fournisseur. Pour l'élimination des déchets, voir la section 13 de la FDS. |
| Précautions pour la protection de l'environnement | Éviter le rejet dans l'environnement. Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité. Éviter le rejet dans les égouts, les cours d'eau ou sur le sol. Ne pas évacuer dans les lacs, les ruisseaux, les étangs et les eaux publiques. |

7. Manutention et stockage

| | |
|--|--|
| Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention | Éviter le contact avec les yeux, la peau ou des vêtements. Éviter tout contact avec les aliments. Veiller à une ventilation adéquate. Porter un équipement de protection individuelle approprié. Se laver soigneusement après manipulation. Employer de bonnes pratiques d'hygiène du travail lors de la manipulation de ce matériau. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. |
|--|--|

Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

Conserver dans l'emballage d'origine. Ne pas réutiliser le contenant vide. Entreposer à l'écart des substances incompatibles (consulter la section 10 de la FDS). TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

| | |
|--|--|
| Limites d'exposition | Il n'y a pas de limites d'exposition pour ce ou ces ingrédients. |
| Valeurs biologiques limites | Aucune limite d'exposition biologique observée pour les ingrédients. |
| Contrôles d'ingénierie appropriés | Il faut utiliser une bonne ventilation générale (habituellement dix changements d'air l'heure). Les débits de ventilation doivent être adaptés aux conditions. S'il y a lieu, utiliser des enceintes d'isolement, une ventilation locale ou d'autres mesures d'ingénierie pour maintenir les concentrations atmosphériques sous les limites d'exposition recommandées. Si des limites d'exposition n'ont pas été établies, maintenir les concentrations atmosphériques à un niveau acceptable. |
| Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle | |
| Protection du visage/des yeux | Normalement non nécessaire en vertu des conditions normales d'utilisation. S'il y a un risque d'éclaboussures, porter : Porter des lunettes de sécurité pourvues de protections latérales. |
| Protection de la peau | |
| Protection des mains | Normalement non nécessaire si utilisé conformément au mode d'emploi. Porter des gants de caoutchouc pour les travaux de nettoyage de longue durée. |
| Autre | Porter des gants appropriés résistants aux produits chimiques Conformément aux directives de votre employeur. |
| Protection respiratoire | Si les limites d'exposition risquent d'être dépassées, utiliser un appareil respiratoire approuvé de NIOSH. Le respirateur devrait être choisi près et employé sous la direction des exigences après de professionnel d'une salubrité qualifiée et de sûreté trouvées dans la norme du respirateur de l'OSHA (29 CFR 1910.134), CAN/CSA-Z94.4 et la norme de la norme ANSI pour la protection respiratoire (Z88.2). |
| Dangers thermiques | Sans objet. |
| Considérations d'hygiène générale | Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après la manipulation du produit. Toujours adopter de bonnes pratiques d'hygiène personnelle, comme se laver après avoir manipulé la substance et avant de manger, de boire ou de fumer. Laver régulièrement les vêtements de travail et l'équipement de protection pour éliminer les contaminants Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. |

9. Propriétés physiques et chimiques

| | |
|---|------------------|
| Aspect | Transparent |
| État physique | Liquide. |
| Forme | Liquide |
| Couleur | Vert |
| Odeur | Florale, Agrumes |
| Seuil de l'odeur | Pas disponible. |
| pH | 9 - 11.5 |
| Point de fusion et point de congélation | Pas disponible. |
| Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition | Pas disponible. |
| Point d'éclair | Pas disponible. |
| Vitesse d'évaporation | Pas disponible. |
| Inflammabilité (solides et gaz) | Sans objet. |
| Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosibilité | |
| Limites d'inflammabilité - inférieure (%) | Pas disponible. |
| Limites d'inflammabilité - supérieure (%) | Pas disponible. |
| Limite d'explosibilité - inférieure (%) | Pas disponible. |
| Limite d'explosibilité - supérieure (%) | Pas disponible. |
| Tension de vapeur | Pas disponible. |

| | |
|--------------------------------------|-----------------|
| Densité de vapeur | Pas disponible. |
| Densité relative | 1 |
| Solubilité | |
| Solubilité (eau) | Soluble |
| Coefficient de partage n-octanol/eau | Pas disponible. |
| Température d'auto-inflammation | Pas disponible. |
| Température de décomposition | Pas disponible. |
| Viscosité | Pas disponible. |
| Autres informations | |
| Propriétés explosives | Non explosif. |
| Propriétés comburantes | Non oxydant. |

10. Stabilité et réactivité

| | |
|--|---|
| Réactivité | Le produit est stable et non réactif dans des conditions normales d'utilisation, d'entreposage et de transport. |
| Stabilité chimique | La substance est stable dans des conditions normales. |
| Risque de réactions dangereuses | Aucune réaction dangereuse connue dans des conditions normales d'utilisation. |
| Conditions à éviter | Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques. |
| Matériaux incompatibles | Oxydants. Acides. |
| Produits de décomposition dangereux | Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Oxydes de carbone. Oxydes d'azote. Ammoniac. Chlore gazeux. |

11. Données toxicologiques

Renseignements sur les voies d'exposition probables

| | |
|--|--|
| Inhalation | On ne s'attend à aucun effet néfaste en cas d'inhalation. L'inhalation excessive intentionnelle peut causer l'irritation des voies respiratoires. |
| Peau | N'est pas considéré comme un important produit irritant pour la peau. |
| Yeux | Provoque une irritation des yeux. |
| Ingestion | Peut causer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements. |
| Les symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques | Provoque une sévère irritation des yeux. |

Renseignements sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë Voir ci-dessous.

| Composants | Espèces | Résultats d'épreuves |
|--|---------|----------------------|
| Alkyl (C12 40%; C14 50%; C16 10%) dimethyl benzyl ammonium chloride (CAS 68424-85-1) | | |
| Aiguë | | |
| <i>Cutané</i> | | |
| DL50 | Lapin | 3412 mg/kg, ECHA |
| <i>Inhalation</i> | | |
| CL50 | Rat | 0.3 mg/l/4h, ECHA |
| <i>Orale</i> | | |
| DL50 | Rat | 795 mg/kg, ECHA |

Corrosion cutanée/irritation cutanée N'est pas considéré comme un important produit irritant pour la peau.

| | |
|---|-----------------------------------|
| Minutes d'exposition | Pas disponible. |
| Indice d'érythème | Pas disponible. |
| Valeur d'un œdème | Pas disponible. |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | Provoque une irritation des yeux. |
| Valeur de l'opacité de la cornée | Pas disponible. |
| Valeur de la lésion de l'iris | Pas disponible. |

| | |
|---|---|
| Valeur des rougeurs de la conjonctive | Pas disponible. |
| Valeur d'un œdème de la conjonctive | Pas disponible. |
| Jours de récupération | Pas disponible. |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée | |
| Sensibilisation respiratoire | Pas un sensibilisant respiratoire. |
| Sensibilisation cutanée | On ne s'attend pas à ce que ce produit provoque une sensibilisation cutanée. |
| Mutagenicité sur les cellules germinales | Il n'existe pas de données qui indiquent que ce produit, ou tout composant présent à des taux de plus de 0,1 %, soit mutagène ou génotoxique. |
| Cancérogénicité | Non dangereux d'après les critères du SIMDUT. |
| Toxicité pour la reproduction | On ne s'attend pas à ce que ce produit présente des effets sur la reproduction ou le développement. |
| Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique | Non classé. |
| Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées | Non classé. |
| Danger par aspiration | Pas un danger par aspiration. |
| Effets chroniques | Pas disponible. |
| Autres informations | Pas disponible. |

12. Données écologiques

| | | | |
|--|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Écotoxicité | Voir ci-dessous | | |
| Données écotoxicologiques | | | |
| Composants | Espèces | Résultats d'épreuves | |
| Alkyl (C12 40%; C14 50%; C16 10%) dimethyl benzyl ammonium chloride (CAS 68424-85-1) | | | |
| Aquatique | | | |
| Poisson | CL50 | Bar rayé (Morone saxatilis) | 10.4 - 19.1 mg/L, 96 heures |
| Persistance et dégradation | Pas disponible. | | |
| Potentiel de bioaccumulation | Aucune donnée disponible. | | |
| Mobilité dans le sol | Aucune donnée disponible. | | |
| Mobilité générale | Pas disponible. | | |
| Autres effets nocifs | Pas disponible. | | |

13. Données sur l'élimination

| | |
|--|---|
| Instructions pour l'élimination | Consulter les règlements fédéraux, provinciaux et municipaux avant d'éliminer. |
| Règlements locaux d'élimination | Détruire conformément à toutes les réglementations applicables. |
| Code des déchets dangereux | Les codes de déchets doivent être attribués dans le cadre d'une consultation entre l'utilisateur, le fabricant et l'entreprise de décharge. |
| Déchets des résidus / produits non utilisés | Éliminer conformément à la réglementation locale. Les récipients ou pochettes vides peuvent conserver certains résidus de produit. Éliminer ce produit et son récipient d'une manière sûre (voir : instructions d'élimination). |
| Emballages contaminés | Comme les récipients vides peuvent contenir un résidu du produit, suivre les avertissements de l'étiquette, même une fois le récipient vide. Les contenants vides doivent être acheminés vers une installation certifiée de traitement des déchets en vue de leur élimination ou recyclage. |

14. Informations relatives au transport

| | |
|--------------------|---|
| Généralités | <p>Canada: Preuve de classification: Méthode de Classification: Classée selon la partie 2, articles 2,1 à 2,8 du règlement sur le TMD. Le cas échéant, le nom de la technique et la classification du produit seront affichés ci-dessous.</p> <p>Canada: TMD: N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.</p> <p>US: DOT: N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.</p> <p>IMDG: N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.</p> <p>IATA: N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.</p> |
|--------------------|---|

15. Informations sur la réglementation

Règlements fédéraux canadiens

Ce produit a été classé conformément aux critères de danger énoncés dans le Règlement sur les produits dangereux et la FDS contient tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits dangereux.

Exempt - Produit Enregistré - (DIN 02405849).

ATTENTION : IRRITANT. PEUT IRRITER LES YEUX ET LA PEAU. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS ET DES ANIMAUX

Liste des marchandises d'exportation contrôlée (LCPE 1999, Annexe 3)

Non inscrit.

Gaz à effet de serre

Non inscrit.

Règlements sur les précurseurs

Non réglementé.

Situation SIMDUT

Non dangereux

Règlements internationaux

Inventaires

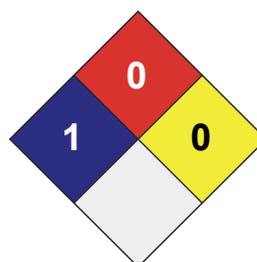
| Pays ou région | Nom de l'inventaire | En stock (Oui/Non)* |
|----------------|---------------------------------------|---------------------|
| Canada | Liste intérieure des substances (LIS) | Non |
| Canada | Liste extérieure des substances (LES) | Non |

*La réponse « Oui » indique que tous les composants du produit sont conformes aux exigences d'entreposage du pays ayant compétence

16. Autres informations

| LÉGENDE | |
|---------|---|
| Extrême | 4 |
| Grave | 3 |
| Modéré | 2 |
| Faible | 1 |
| Minimal | 0 |

| | |
|-------------------------|-----|
| Santé | / 1 |
| Inflammabilité | 0 |
| Danger physique | 0 |
| Protection individuelle | X |



Date de publication

03-Août-2022

Date de la révision

03-Août-2022

Version n°

01

Autres informations

Pour obtenir une FDS actualisée, s'il vous plaît contacter le fournisseur/ le fabricant figurant à la première page de ce document.

Article: Pas disponible

Article de référence: 238587.001

Préparé par: The Clorox Company, 4900 Johnson Drive, Pleasanton, CA 94588, 925-368-6000

Clause d'exonération de responsabilité

Les renseignements contenus dans cette fiche de données de sécurité ont été écrits par Dell Tech Laboratories Ltd. (www.delltech.com) selon les meilleures connaissances et la meilleure expérience actuellement disponibles. L'information ci-incluse a été obtenue de sources considérées techniquement précises et fiables. Bien qu'il ait été fait le maximum d'effort possible à fin d'assurer la totale portée à connaissance des risques associés à ce produit, dans les cas où il n'a pas été possible d'obtenir information cela a été déclaré expressément. Étant donné que les conditions particulières d'usage du produit sont au-delà du contrôle du fournisseur, il est présumé que les utilisateurs de ce matériel ont été correctement instruits des exigences de toute la législation applicable et de tout autre instrument de réglementation. Le fournisseur ne donne aucune garantie, ni expresse ni tacite, et ne sera tenu responsable d'aucune perte, dommages ou conséquence dommageable pouvant résulter de l'usage ou bien de la fiabilité de n'importe quelle information contenue dans ce document.