



# SAFETY DATA SHEET

Issuing Date 07-Jul-2017

Revision Date 22-Apr-2019

Revision Number 9

NGHS / English

## 1. IDENTIFICATION

### Product identifier

**Product Name** Clorox Healthcare® VersaSure™ Alcohol-Free Disinfectant Cleaner Wipes

### Other means of identification

**Product Code(s)** -

**Drug Identification Number** 02473151

### Recommended use of the chemical and restrictions on use

**Recommended Use** Wipes, Disinfecting  
**Uses advised against** No information available

### Details of the supplier of the safety data sheet

**Supplier Identification** The Clorox Company of Canada Ltd.

**Address** 150 Biscayne Crescent  
Brampton, Ontario L6W 4V3

**Telephone** 1-905-595-8200

### Emergency telephone number

**Company Emergency Phone Number** 800-446-1014

**Emergency Telephone Number** For Medical Emergencies call: 1-800-446-1014. Transportation Emergencies, call Chemtrec: 1-800-424-9300

## 2. HAZARDS IDENTIFICATION

### Classification

Skin sensitization	Category 1B
--------------------	-------------

**Appearance** White

**Physical state** Pre-Moistened Towelette  
(free liquids)

**Odor** Fragranced

### GHS Label elements, including precautionary statements

#### Warning

#### Hazard statements

May cause an allergic skin reaction



**Precautionary Statements - Prevention**

Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapors/spray  
Contaminated work clothing must not be allowed out of the workplace  
Wear protective gloves

**Precautionary Statements - Response**

Specific treatment (see supplemental first aid instructions on this label)

**Skin**

IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water  
If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention  
Wash contaminated clothing before reuse

**Precautionary Statements - Disposal**

Dispose of contents/container in accordance with local, regional, national, and international regulations as applicable

**Other information**

Not applicable.

**Unknown acute toxicity** No information available

**3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS**

Chemical Name	CAS-No	Weight-%
Quaternary ammonium compounds, C12-18-alkyl[(ethylphenyl)methyl]dimethyl,	68391-01-5	0.1-1
Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl[(ethylphenyl)methyl]dimethyl, chlorides	85409-23-0	0.1-1
Ethanolamine	141-43-5	0.05-1

\*The exact percentage (concentration) of composition has been withheld as a trade secret.

**4. FIRST AID MEASURES**

**First aid measures**

**General advice**

Show this safety data sheet to the doctor in attendance.  
Remove to fresh air. If symptoms persist, call a physician.

**Inhalation**

**Eye contact**

IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Get medical attention if irritation develops and persists.

**Skin contact**

Wash with plenty of water. If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.

**Ingestion**

Clean mouth with water and drink afterwards plenty of water. Never give anything by mouth to an unconscious person. Do NOT induce vomiting. Get medical attention if symptoms occur.

**Self-protection of the first aider**

Avoid contact with skin.

**Most important symptoms and effects, both acute and delayed**

**Symptoms** May cause allergic skin reaction.

**Indication of any immediate medical attention and special treatment needed**

**Note to physicians** Treat symptomatically.

**5. FIRE-FIGHTING MEASURES**

**Suitable Extinguishing Media** Dry chemical. Carbon dioxide (CO<sub>2</sub>). Water spray. Alcohol resistant foam.

**Large Fire** CAUTION: Use of water spray when fighting fire may be inefficient.

**Unsuitable extinguishing media** Do not scatter spilled material with high pressure water streams.

**Specific hazards arising from the chemical** None known.

**Hazardous Combustion Products** Carbon oxides.

**Explosion Data**

**Sensitivity to Mechanical Impact** None.

**Sensitivity to Static Discharge** No data available.

**Special protective equipment for fire-fighters** Firefighters should wear self-contained breathing apparatus and full firefighting turnout gear. Use personal protection equipment.

**6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES**

**Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**

**Personal precautions** Use personal protective equipment as required. See section 8 for more information. Avoid contact with skin, eyes or clothing. Ensure adequate ventilation.

**Other Information** Refer to protective measures listed in Sections 7 and 8.

**Environmental precautions**

**Environmental precautions** See Section 12 for additional Ecological Information.

**Methods and material for containment and cleaning up**

**Methods for containment** Not applicable.

**Methods for cleaning up** Pick up and transfer to properly labeled containers.

**Prevention of secondary hazards** Clean contaminated objects and areas thoroughly observing environmental regulations.

## 7. HANDLING AND STORAGE

### Precautions for safe handling

**Advice on safe handling** Do not breathe vapor or mist. Use with local exhaust ventilation. Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Avoid contact with skin, eyes or clothing. Do not eat, drink or smoke when using this product. Take off contaminated clothing and wash before reuse.

### Conditions for safe storage, including any incompatibilities

**Storage Conditions** Keep containers tightly closed in a dry, cool and well-ventilated place. Keep in properly labeled containers.

**Incompatible products** None known based on information supplied.

## 8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

### Control parameters

#### Exposure Limits

Chemical Name	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Ethanolamine 141-43-5	STEL: 6 ppm TWA: 3 ppm	TWA: 3 ppm TWA: 6 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 30 ppm TWA: 3 ppm TWA: 8 mg/m <sup>3</sup> STEL: 6 ppm STEL: 15 mg/m <sup>3</sup>

**Other Exposure Guidelines** Vacated limits revoked by the Court of Appeals decision in AFL-CIO v. OSHA, 965 F.2d 962 (11th Cir., 1992).

### Appropriate engineering controls

**Engineering controls** Ventilation systems.

### Individual protection measures, such as personal protective equipment

**Eye/face protection** No special protective equipment required.

**Hand protection** For prolonged or frequent use, gloves are recommended.

**Skin and body protection** No special protective equipment required.

**Respiratory protection** No protective equipment is needed under normal use conditions. If exposure limits are exceeded or irritation is experienced, ventilation and evacuation may be required.

**General hygiene considerations** Do not eat, drink or smoke when using this product. Regular cleaning of equipment, work area and clothing is recommended. Wash hands before breaks and immediately after handling the product. Avoid contact with skin, eyes or clothing. Take off contaminated clothing and wash it before reuse.

## 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

### Physical and Chemical Properties

<b>Physical state</b>	Pre-Moistened Towelette (free liquids)
<b>Appearance</b>	White
<b>Odor</b>	Fragranced
<b>Color</b>	No information available
<b>Odor Threshold</b>	No information available

Property	Values	Remarks	Method
pH	10.5		
Melting / freezing point	No data available	None known	
Boiling point / boiling range	No data available	None known	
Flash Point	> 93 °C / > 199 °F		
Evaporation Rate	No data available	None known	
Flammability (solid, gas)	No data available	None known	
Flammability Limit in Air		None known	
Upper flammability limit	No data available		
Lower flammability limit	No data available		
Vapor pressure	No data available	None known	
Vapor density	No data available	None known	
Relative density	.99		
Water Solubility	Soluble in water		
Solubility(ies)	No data available	None known	
Partition coefficient: n-octanol/water	No information available		
Autoignition temperature	No data available	None known	
Decomposition temperature	No data available	None known	
Kinematic viscosity	No data available	None known	
Dynamic viscosity	No data available	None known	

### Other Information

<b>Explosive properties</b>	No information available
<b>Oxidizing properties</b>	No information available
<b>Softening Point</b>	No information available
<b>Molecular Weight</b>	No information available
<b>VOC Content (%)</b>	No information available
<b>Liquid Density</b>	No information available
<b>Bulk Density</b>	No information available
<b>Particle Size</b>	No information available
<b>Particle Size Distribution</b>	No information available

## 10. STABILITY AND REACTIVITY

<b>Reactivity</b>	No information available.
<b>Chemical stability</b>	Stable under normal conditions.
<b>Possibility of Hazardous Reactions</b>	None under normal processing.
<b>Hazardous Polymerization</b>	Hazardous polymerization does not occur.
<b>Conditions to avoid</b>	Extremes of temperature and direct sunlight.
<b>Incompatible materials</b>	Strong acids. Strong bases. Strong oxidizing agents.
<b>Hazardous Decomposition Products</b>	Carbon oxides.

## 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

### Information on likely routes of exposure

#### Product Information

<b>Inhalation</b>	No known effect.
<b>Eye contact</b>	No known effect.
<b>Skin contact</b>	Repeated or prolonged skin contact may cause allergic reactions with susceptible persons.
<b>Ingestion</b>	No known effect.

### Information on toxicological effects

**Symptoms** May cause allergic skin reaction.

### Numerical measures of toxicity

#### Acute Toxicity

The following values are calculated based on chapter 3.1 of the GHS document .

<b>ATEmix (oral)</b>	46,734.00 mg/kg
<b>ATEmix (dermal)</b>	61,937.00 mg/kg

**Unknown acute toxicity** No information available

#### Component Information

Chemical Name	LD50 Oral	LD50 Dermal	Inhalation LC50
Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl[(ethylphenyl)methyl]dimethyl, chlorides	-	-	-
Ethanolamine	1.72 g/kg (Rat)	1 mL/kg (Rabbit)	-

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

<b>Skin corrosion/irritation</b>	Based on available data, the classification criteria are not met.
<b>Serious eye damage/eye irritation</b>	Based on available data, the classification criteria are not met.
<b>Respiratory or skin sensitization</b>	May cause an allergic skin reaction.
<b>Germ cell mutagenicity</b>	No information available.
<b>Carcinogenicity</b>	No information available.
<b>Reproductive toxicity</b>	No information available.
<b>STOT - single exposure</b>	No information available.
<b>STOT - repeated exposure</b>	No information available.
<b>Aspiration hazard</b>	No information available.

## 12. ECOLOGICAL INFORMATION

**Ecotoxicity** The environmental impact of this product has not been fully investigated.

**Persistence and Degradability** No information available.

**Bioaccumulation**

Chemical Name	Log Pow
Ethanolamine	-1.91

**Mobility** No information available.

**Other adverse effects** No information available.

## 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

### Waste treatment methods

**Waste from residues/unused products** Dispose of in accordance with local regulations. Dispose of waste in accordance with environmental legislation.

**Contaminated packaging** Do not reuse empty containers.

## 14. TRANSPORT INFORMATION

**DOT** Not regulated

**TDG** Not regulated

**ICAO** Not regulated

**IATA** Not regulated

**IMDG** Not regulated

## 15. REGULATORY INFORMATION

### Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

#### International Regulations

**Ozone-depleting substances (ODS)** Not applicable

**Persistent Organic Pollutants** Not applicable

**Export Notification requirements** Not applicable

#### International Inventories

**TSCA** Contact supplier for inventory compliance status  
**DSL/NDSL** Contact supplier for inventory compliance status  
**EINECS/ELINCS** Contact supplier for inventory compliance status.  
**ENCS** Contact supplier for inventory compliance status.  
**KECL** Contact supplier for inventory compliance status.  
**PICCS** Contact supplier for inventory compliance status.  
**AICS** Contact supplier for inventory compliance status.

**Legend**

- TSCA** - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory
- DSL/NDL** - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List
- EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances
- ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances
- KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances
- PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances
- AICS** - Australian Inventory of Chemical Substances

**US Federal Regulations**

**SARA 313**

Section 313 of Title III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA). This product does not contain any chemicals which are subject to the reporting requirements of the Act and Title 40 of the Code of Federal Regulations, Part 372

<b>Acute Health Hazard</b>	Yes
<b>Chronic Health Hazard</b>	No
<b>Fire Hazard</b>	No
<b>Sudden release of pressure hazard</b>	No
<b>Reactive Hazard</b>	No

**CWA (Clean Water Act)**

This product does not contain any substances regulated as pollutants pursuant to the Clean Water Act (40 CFR 122.21 and 40 CFR 122.42)

**CERCLA**

This material, as supplied, does not contain any substances regulated as hazardous substances under the Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302) or the Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355). There may be specific reporting requirements at the local, regional, or state level pertaining to releases of this material

**US State Regulations**

**California Proposition 65**

This product does not contain any Proposition 65 chemicals.

**U.S. State Right-to-Know Regulations**

This product may contain substances regulated by state right-to-know regulations.

**16. OTHER INFORMATION**

<b><u>NFPA</u></b>	<b>Health hazards</b> 2	<b>Flammability</b> 0	<b>Instability</b> 0	<b>Physical and Chemical Properties</b> -
<b><u>HMIS</u></b>	<b>Health hazards</b> 2	<b>Flammability</b> 0	<b>Physical hazards</b> 0	<b>Personal Protection</b> X

<b>Prepared By</b>	Product Stewardship 23 British American Blvd. Latham, NY 12110 1-800-572-6501
<b>Issuing Date</b>	07-Jul-2017
<b>Revision Date</b>	22-Apr-2019
<b>Revision Note</b>	Updated Section 8



**Disclaimer**

The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text

**End of Safety Data Sheet**



# Fiche signalétique

Date d'émission 07-07-2017

Date de révision 04-29-2019

Numéro de révision 9

NGHS / English

## 1. Identification

### Identificateur de produit

**Nom du produit** Clorox Healthcare® VersaSure™ Alcohol-Free Disinfectant Cleaner Wipes

### Autres moyens d'identification

**Code(s) du produit** -

**Numéro d'identification du médicament** 02473151

### Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation

**Utilisation recommandée** Lingettes, désinfectantes  
**Utilisations contre-indiquées** Aucun renseignement disponible

### Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

**Identification du fournisseur** The Clorox Company of Canada Ltd.

**Adresse** 150 Biscayne Crescent  
Brampton, Ontario L6W 4V3

**Téléphone** 1-905-595-8200

**Courriel**

### Numéros de téléphone d'urgence

**Téléphone d'urgence de l'entreprise** 800-446-1014

**Numéro d'appel d'urgence** For Medical Emergencies call: 1-800-446-1014. Transportation Emergencies, call Chemtrec: 1-800-424-9300

## 2. Identification des dangers

### Classification

Sensibilisation de la peau

Catégorie 1B

**apparence** blanc

**État physique** Serviette préhumectée  
(liquides libres)

**Odeur** Fragranced

**Éléments d'étiquetage SGH, y compris les conseils de prudence**

**AVERTISSEMENT**

**mentions de danger**

Peut provoquer une allergie cutanée



**Conseils de prudence - Prévention**

Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols

Il ne faut pas que les vêtements de travail contaminés quittent le lieu de travail

Porter des gants de protection

**Conseils de prudence - Réponse**

Traitement spécifique (voir les instructions de premiers soins supplémentaires sur cette étiquette)

**Peau**

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon

En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation

**Conseils de prudence - Élimination**

Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et internationale selon le cas

**AUTRES INFORMATIONS**

Sans objet.

**Toxicité aiguë inconnue**

Aucun renseignement disponible

**3. Composition/informations sur les composants**

**Mélange**

Chemical Name	CAS-No	Weight-%	Numéro d'enregistrement en vertu de la Loi sur le contrôle des renseignements relatifs aux matières dangereuses (no d'enregistrement LCRMD)	Date de dépôt LCRMD et date de la dérogation accordée (s'il y a lieu)
Quaternary ammonium compounds, C12-18-alkyl[(ethylphenyl)methyl]dimethyl,	68391-01-5	0.1-1	-	-
Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl[(ethylphenyl)methyl]dimethyl, chlorides	85409-23-0	0.1-1	-	-
Ethanolamine	141-43-5	0.05-1	-	-

\*Le pourcentage exact (concentration) de la composition est retenue comme secret commercial.

## 4. Premiers soins

### PREMIERS SOINS

<b>Conseils généraux INHALATION</b>	Présenter cette fiche signalétique au médecin traitant. Déplacer à l'air frais. Si les symptômes persistent, appeler un médecin.
<b>Contact avec les yeux</b>	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. Obtenir des soins médicaux si l'irritation évolue et persiste.
<b>Contact avec la peau</b>	Laver avec beaucoup d'eau. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin.
<b>INGESTION</b>	Nettoyer la bouche avec de l'eau et boire ensuite beaucoup d'eau. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. NE PAS faire vomir. Obtenir des soins médicaux si des symptômes apparaissent.
<b>Équipement de protection individuelle pour les intervenants en premiers soins</b>	Éviter le contact avec la peau.

### Les plus importants symptômes et effets, aigus ou différés

<b>Symptômes</b>	PEUT CAUSER UNE RÉACTION ALLERGIQUE DE LA PEAU.
------------------	---

### Indication des éventuels besoins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

<b>Note aux médecins</b>	Traiter en fonction des symptômes.
--------------------------	------------------------------------

## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

<b>Agents extincteurs appropriés</b>	Produit chimique. Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> ). Eau pulvérisée. Mousse antialcool.
<b>Incendie majeur</b>	AVERTISSEMENT : L'utilisation d'une pulvérisation d'eau pour combattre un feu peut se révéler inefficace.
<b>Moyens d'extinction inappropriés</b>	Ne pas disperser un produit renversé avec des jets d'eau à haute pression.
<b>Dangers particuliers associés au produit chimique</b>	Aucun connu.
<b>Produits de combustion dangereux</b>	Oxydes de carbone.
<b>Données sur les risques d'explosion</b>	
<b>Sensibilité aux chocs</b>	Aucun.
<b>Sensibilité aux décharges électrostatiques</b>	aucune donnée disponible.
<b>Équipement de protection particulier pour les pompiers</b>	Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et une tenue d'intervention complète de lutte contre l'incendie. Utiliser de l'équipement de protection individuelle.

## 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

### Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

**Précautions personnelles** Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Consulter la section 8 pour plus de renseignements. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. S'assurer une ventilation adéquate.

**AUTRES INFORMATIONS** Consulter les mesures de protection données aux sections 7 et 8.

### Précautions environnementales

**Précautions environnementales** Voir la section 12 pour des données écologiques supplémentaires.

### Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

**Méthodes de confinement** Sans objet.

**Méthodes de nettoyage** Ramasser et transférer dans des contenants correctement étiquetés.  
**Prévention des dangers secondaires** Bien nettoyer les zones et les objets contaminés en respectant les règlements sur l'environnement.

## 7. Manutention et stockage

### Précautions à prendre pour une manutention sans danger

**Conseils sur la manutention sécuritaire** Ne pas respirer les vapeurs ou la bruine. Utiliser avec une ventilation locale. Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

### Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

**Conditions d'entreposage** Conserver les récipients bien fermés dans un endroit sec et bien ventilé. Conserver dans des contenants correctement étiquetés.

**Produits incompatibles** Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis

## 8. Contrôles de l'exposition/Protection individuelle

### Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition

Chemical Name	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Ethanolamine 141-43-5	STEL: 6 ppm TWA: 3 ppm	TWA: 3 ppm TWA: 6 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 30 ppm TWA: 3 ppm TWA: 8 mg/m <sup>3</sup> STEL: 6 ppm STEL: 15 mg/m <sup>3</sup>

**Autres directives relatives à l'exposition** Limites annulées révoquées par la décision de la cour d'appel dans AFL-CIO v. OSHA, 965 F.2d 962 (11e Cir., 1992).

**Contrôles techniques appropriés**

**Mesures d'ingénierie** Systèmes de ventilation.

**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

**Protection des yeux/du visage** Aucun équipement de protection particulier requis.

**Protection des mains** En cas d'utilisation prolongée ou fréquente, le port de gants est recommandé.

**Protection de la peau et du corps** Aucun équipement de protection particulier requis.

**Protection respiratoire** Aucun équipement de protection n'est requis dans des conditions normales d'utilisation. En cas d'irritation ou de dépassement des limites d'exposition, une ventilation et une évacuation peuvent se révéler nécessaires.

**Considérations générales sur l'hygiène** Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Il est recommandé de nettoyer régulièrement l'équipement, l'aire de travail et les vêtements. Se laver les mains avant les pauses/arrêts et immédiatement après avoir manipuler le produit. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

**9. Propriétés physiques et chimiques**

**Propriétés physiques et chimiques**

**État physique** Serviette préhumectée (liquides libres)  
**apparence** blanc  
**Odeur** Fragranced  
**couleur** Aucun renseignement disponible  
**seuil de perception de l'odeur** Aucun renseignement disponible

<b><u>Propriété</u></b>	<b><u>VALEURS</u></b>	<b><u>Remarques Méthode</u></b>
<b>pH</b>	10.5	
<b>Point de fusion / point de congélation</b>	aucune donnée disponible	Aucun connu
<b>Point d'ébullition / intervalle d'ébullition</b>	aucune donnée disponible	Aucun connu
<b>point d'éclair</b>	> 93 °C / > 199 °F	
<b>taux d'évaporation</b>	aucune donnée disponible	Aucun connu
<b>inflammabilité (solide, gaz)</b>	aucune donnée disponible	Aucun connu
<b>Limite d'inflammabilité dans l'air</b>		Aucun connu
<b>Limite supérieure d'inflammabilité</b>	aucune donnée disponible	
<b>Limite inférieure d'inflammabilité</b>	aucune donnée disponible	
<b>pression de vapeur</b>	aucune donnée disponible	Aucun connu
<b>densité de vapeur</b>	aucune donnée disponible	Aucun connu
<b>Densité relative</b>	.99	
<b>Solubilité dans l'eau</b>	Soluble dans l'eau	
<b>solubilité(s)</b>	aucune donnée disponible	Aucun connu
<b>Coefficient de partage : n-octanol/eau</b>	No information available	
<b>Température d'auto-inflammation</b>	aucune donnée disponible	Aucun connu
<b>température de décomposition</b>	aucune donnée disponible	Aucun connu
<b>Viscosité cinématique</b>	aucune donnée disponible	Aucun connu
<b>Viscosité dynamique</b>	aucune donnée disponible	Aucun connu

**AUTRES INFORMATIONS**

Propriétés explosives	Aucun renseignement disponible
Propriétés comburantes	Aucun renseignement disponible
point de ramollissement	Aucun renseignement disponible
masse moléculaire	Aucun renseignement disponible
Teneur en COV (%)	Aucun renseignement disponible
Masse volumique du liquide	Aucun renseignement disponible
Masse volumique apparente	Aucun renseignement disponible
dimension des particules	Aucun renseignement disponible
distribution granulométrique	Aucun renseignement disponible

**10. Stabilité et réactivité**

Réactivité	Aucun renseignement disponible.
Stabilité chimique	Stable dans des conditions normales.
Possibilité de réactions dangereuses	Aucun dans des conditions normales de traitement.
polymérisation dangereuse	Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.
Conditions à éviter	Températures extrêmes et lumière directe du soleil.
matières incompatibles	Acides forts. Bases fortes. Agents oxydants forts.
Produits de décomposition dangereux	Oxydes de carbone.

**11. Données toxicologiques**

**Informations sur les voies d'exposition probables**

**Renseignements sur le produit**

<b>INHALATION</b>	Aucun effet connu.
<b>Contact avec les yeux</b>	Aucun effet connu.
<b>Contact avec la peau</b>	Un contact répété ou prolongé avec la peau peut causer des réactions allergiques chez les personnes sensibles.
<b>INGESTION</b>	Aucun effet connu.

**Informations sur les effets toxicologiques**

<b>Symptômes</b>	PEUT CAUSER UNE RÉACTION ALLERGIQUE DE LA PEAU.
------------------	---

**Mesures numériques de la toxicité**

**Toxicité aiguë**

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du document du SGH .

ETAmél (orale)	46,734.00 mg/kg
ETAmél (cutané)	61,937.00 mg/kg

**Toxicité aiguë inconnue** Aucun renseignement disponible

**Information sur les composants**

Chemical Name	LD50 Oral	LD50 Dermal	CL50 par inhalation
Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl[(ethylphenyl)methyl]dimethyl, chlorides	-	-	-
Ethanolamine	1.72 g/kg (Rat)	1 mL/kg (Rabbit)	-

**Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée**

**Corrosion cutanée/irritation cutanée** Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Peut provoquer une allergie cutanée.

**Mutagenicité sur les cellules germinales** Aucun renseignement disponible.

**Cancérogénicité** Aucun renseignement disponible.

**Toxicité pour la reproduction** Aucun renseignement disponible.

**STOT - exposition unique** Aucun renseignement disponible.

**STOT - exposition répétée** Aucun renseignement disponible.

**Danger par aspiration** Aucun renseignement disponible.

**12. Données écologiques**

**Écotoxicité** Les effets environnementaux de ce produit n'ont pas été pleinement étudiés.

**Persistance et dégradabilité** Aucun renseignement disponible.

**Bioaccumulation**

Chemical Name	Log Poctanol/eau
Ethanolamine	-1.91

**mobilité** Aucun renseignement disponible.

**Autres effets nocifs** Aucun renseignement disponible.

**13. Considérations relatives à l'élimination**

**Méthodes de traitement des déchets**

**Déchets de résidus/produits inutilisés** Éliminer conformément à la réglementation locale. Éliminer les déchets conformément à la réglementation environnementale.



Emballage contaminé Ne pas réutiliser les contenants vides.

## 14. Informations relatives au transport

<u>DOT</u>	Non réglementé
<u>TMD</u>	Not regulated
<u>OACI</u>	Not regulated
<u>IATA</u>	Not regulated
<u>IMDG</u>	Not regulated

## 15. Renseignements sur la réglementation

### Réglementation relative à la sécurité, à la santé et à l'environnement applicables à la substance ou au mélange

#### Règlements internationaux

Substances appauvrissant la couche d'ozone (SACO) Sans objet

Polluants organiques persistants Sans objet

Exigences en matière de notification d'exportation Sans objet

#### Inventaires internationaux

<b>TSCA</b>	Contact supplier for inventory compliance status
<b>DSL/NDSL</b>	Contact supplier for inventory compliance status
<b>EINECS/ELINCS</b>	Communiquer avec le fournisseur pour un statut de conformité de l'inventaire.
<b>ENCS</b>	Communiquer avec le fournisseur pour un statut de conformité de l'inventaire.
<b>KECL</b>	Communiquer avec le fournisseur pour un statut de conformité de l'inventaire.
<b>PICCS</b>	Communiquer avec le fournisseur pour un statut de conformité de l'inventaire.
<b>AICS</b>	Communiquer avec le fournisseur pour un statut de conformité de l'inventaire.

#### Légende

**TSCA** - États-Unis - Section 8 (b) de l'inventaire TSCA (loi réglementant les substances toxiques)

**LIS/LES** - liste intérieure des substances/liste extérieure des substances pour le Canada

**EINECS/ELINCS** - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées

**ENCS** - Substances chimiques existantes et nouvelles du Japon

**KECL** - Liste des substances chimiques existantes et évaluées de la Corée

**PICCS** - Inventaire des produits et substances chimiques des Philippines

**AICS** - Inventaire australien des substances chimiques (Australian Inventory of Chemical Substances)

#### Règlements fédéraux aux États-Unis

##### SARA 313

Section 313 du titre III de la loi du Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA). Ce produit ne contient aucun

produit chimique soumis aux exigences en matière de rapport de la Loi et du titre 40 du Code of Federal Regulations, Partie 372

Danger aigu pour la santé	oui
Danger chronique pour la santé	NO
Risque d'incendie	NO
Danger de libération soudaine de pression	NO
Danger de réaction	NO

**CWA (Loi sur la qualité de l'eau)**

Ce produit ne contient aucune substance polluante réglementée en vertu de la loi sur la qualité de l'eau (Clean Water Act) (40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42) :

**CERCLA**

Comme il est expédié, ce produit ne contient aucune substance réglementée comme une substance dangereuse en vertu de CERCLA (Comprehensive environmental response compensation and Liability Act) (40 CFR 302) ou de SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act) (40 CFR 355). Il peut exister des exigences particulières en matière de déclaration au niveau local, régional ou provincial pour des rejets de ce produit

**États-Unis - Réglementations  
des États**

**Proposition 65 de la Californie**

Ce produit ne contient aucun produit chimique de la Proposition 65.

**Règlements d'État sur le droit à l'information aux États-Unis**

Ce produit peut contenir des substances réglementées par les règlements d'État sur le droit à l'information.

**16. Autres informations**

<b>NFPA</b>	Risques pour la santé	inflammabilité	0	Instabilité	0	Propriétés physiques et chimiques	-
	2						
<b>HMIS</b>	Risques pour la santé	inflammabilité	0	Dangers physiques	0	PROTECTION INDIVIDUELLE	X
	2						

Préparée par	Product Stewardship 23 British American Blvd. Latham, NY 12110 1-800-572-6501
Date d'émission	07-07-2017
Date de révision	04-29-2019
Note de révision	Aucun renseignement disponible

**Avis de non-responsabilité**

À notre connaissance et selon nos renseignements et notre opinion à la date de publication de cette fiche signalétique, les renseignements fournis dans cette dernière sont exacts. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte

**Fin de la fiche signalétique**