

SECTION 1: Identification

1.1. Product Identifier

Product Form : Mixture
 Product Name : Coverage 256[®] One-Step Cleaner Disinfectant
 Product Code : 6370

1.2. Intended Use of the Product

Use of the substance/mixture : Germicide, Fungicide, Virucide, Detergent, Deodorizer, Concentrate. For professional use only.

1.3. Name, Address, and Telephone of the Responsible Party

Company
 STERIS Corporation
 P. O. Box 147, St. Louis, MO 63166, US
 Telephone Number for Information: 1-800-444-9009 (Customer Service - Scientific Products)
 US Emergency Telephone No. 1-314-535-1395 (STERIS); 1-800-424-9300 (CHEMTREC)
 web: www.steris.com
 email: asksteris_msds@steris.com

SECTION 2: Hazards Identification

2.1. Classification of the Substance or Mixture

Classification (GHS)

Skin Corr. 1B H314
 Eye Dam. 1 H318
 STOT SE 3 H335
 Full text of H-phrases: see section 16

2.2. Label Elements - This label is regulated as a drug by Health Canada therefore GHS labeling does not apply. Refer to Section 15.

GHS Labeling

Hazard Pictograms (GHS) :



Signal Word (GHS) :

Danger

Hazard Statements (GHS) :

H314 - Causes severe skin burns and eye damage.
 H318 - Causes serious eye damage.
 H335 - May cause respiratory irritation.

Precautionary Statements (GHS) :

P260 - Do not breathe vapors, spray, mist.
 P264 - Wash hands, forearms, and exposed areas thoroughly after handling.
 P280 - Wear protective clothing, protective gloves, eye protection.
 P301+P330+P331 - IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting.
 P303+P361+P353 - IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower.
 P304+P340 - IF INHALED: Remove person to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing.
 P305+P351+P338 - IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
 P363 - Wash contaminated clothing before reuse.
 P403+P233 - Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed.
 P501 - Dispose of contents/container in accordance with local, regional, national, territorial, provincial, and international regulations.

2.3. Other Hazards

Other Hazards: Exposure may aggravate those with pre-existing eye, skin, or respiratory conditions. If involved in a fire and thermal decomposition occurs, corrosive, toxic, and acrid vapors may be released.

2.4. Unknown Acute Toxicity (GHS)

No data available

SECTION 3: Composition/Information On Ingredients

3.1. Substance

Not applicable

3.2. Mixture

Name	Product identifier	%	Classification (GHS)
Quaternary ammonium compounds, di-C8-10-alkyldimethyl, chlorides	(CAS No) 68424-95-3	5-10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Corr. 1B, H314
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	(CAS No) 68424-85-1	5-10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318

Coverage 256[®] One-Step Cleaner Disinfectant

Safety Data Sheet

This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the Hazardous Products Regulation (HPR)

Ethanolamine	(CAS No) 141-43-5	5-10	Flam. Liq. 4, H227 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:vapor), H332 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
Ethyl alcohol	(CAS No) 64-17-5	1-5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2A, H319
Nonylphenol ethoxylates	(CAS No) 9016-45-9	0.1-1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2B, H320 Aquatic Acute 2, H401 Aquatic Chronic 2, H411

Full text of H-phrases: see section 16

SECTION 4: First Aid Measures

4.1. Description of First Aid Measures

- First-aid Measures General : Never give anything by mouth to an unconscious person. If you feel unwell, seek medical advice (show the label if possible).
- First-aid Measures After Inhalation : When symptoms occur: go into open air and ventilate suspected area. Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell.
- First-aid Measures After Skin Contact : Remove contaminated clothing and shoes. Immediately flush skin with plenty of water for at least 60 minutes. Wash immediately with plenty of soap and water. Seek medical attention. Wash contaminated clothing before reuse.
- First-aid Measures After Eye Contact : Immediately rinse with water for a prolonged period while holding the eyelids wide open. 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 or doctor/physician.
- First-aid Measures After Ingestion : Rinse mouth thoroughly with water. Do NOT induce vomiting. Seek medical attention immediately.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

- Symptoms/Injuries : Causes severe skin burns and eye damage.
- Symptoms/Injuries After Inhalation : May cause irritation to the respiratory tract, sneezing, coughing, burning sensation of throat with constricting sensation of the larynx and difficulty in breathing.
- Symptoms/Injuries After Skin Contact : Causes severe skin burns. Symptoms may include: Redness, pain, swelling, itching, burning, dryness, and dermatitis.
- Symptoms/Injuries After Eye Contact : Causes serious eye damage. Symptoms may include: redness, pain, swelling, itching, burning, tearing, and blurred vision.
- Symptoms/Injuries After Ingestion : May cause burns or irritation of the linings of the mouth, throat, and gastrointestinal tract. Ingestion is likely to be harmful or have adverse effects.
- Chronic Symptoms : None expected under normal conditions of use.

4.3. Indication of Any Immediate Medical Attention and Special Treatment Needed

If you feel unwell, seek medical advice (show the label where possible).

SECTION 5: Fire-Fighting Measures

5.1. Extinguishing Media

- Suitable Extinguishing Media : Use extinguishing media appropriate for surrounding fire.
- Unsuitable Extinguishing Media : Do not use a heavy water stream. Use of heavy stream of water may spread fire.

5.2. Special Hazards Arising From the Substance or Mixture

- Fire Hazard : Not considered flammable but may burn at high temperatures.
- Explosion Hazard : Product is not explosive.
- Reactivity : Hazardous reactions are not expected to occur under normal conditions.

5.3. Advice for Firefighters

- Precautionary Measures Fire : Exercise caution when fighting any chemical fire. Under fire conditions, hazardous fumes will be present.
- Firefighting Instructions : Keep upwind. Use water spray or fog for cooling exposed containers.
- Protection During Firefighting : Do not enter fire area without proper protective equipment, including respiratory protection. Firefighters must use full bunker gear including NIOSH-approved positive pressure self-contained breathing apparatus to protect against potential hazardous combustion or decomposition products and oxygen deficiencies.
- Hazardous Combustion Products : Carbon Monoxide, Carbon Dioxide and Oxides of Nitrogen (NO_x). Corrosive vapors
- Other information : Do not allow run-off from fire fighting to enter drains or water sources.

SECTION 6: Accidental Release Measures

6.1. Personal Precautions, Protective Equipment and Emergency Procedures

- General Measures : Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.

6.1.1. For Non-emergency Personnel

- Protective Equipment : Use appropriate personal protection equipment (PPE).
- Emergency Procedures : Evacuate unnecessary personnel. Keep upwind.

Coverage 256[®] One-Step Cleaner Disinfectant

Safety Data Sheet

This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the Hazardous Products Regulation (HPR)

6.1.2. For Emergency Responders

- Protective Equipment : Equip cleanup crew with proper protection.
Emergency Procedures : Stop leak if safe to do so. Ventilate area.

6.2. Environmental Precautions

Prevent entry to sewers and public waters. Notify authorities if product enters sewers or public waters.

6.3. Methods and Material for Containment and Cleaning Up

- For Containment : Contain any spills with dikes or absorbents to prevent migration and entry into sewers or streams. Do not use combustible absorbents such as: saw dust or cellulosic materials.
Methods for Cleaning Up : Practice good housekeeping - spillage can be slippery on smooth surface either wet or dry. Ventilate area. Cautiously neutralize spilled liquid.
Small quantities of liquid spill : Take up in non-combustible absorbent material and shovel into container for disposal. Collect absorbed material and place into a sealed, labeled container for proper disposal. Clean up spills immediately and dispose of waste safely. If spilled directly onto the ground, remove sufficient soil to ensure material is fully recovered.

6.4. Reference to Other Sections

See Section 8: Exposure Controls and Personal Protection.

SECTION 7: Handling And Storage

7.1. Precautions for Safe Handling

- Additional Hazards When Processed : Handle in accordance with standard industrial practices, and ensure appropriate ventilation. Avoid all contact with skin, eyes, and clothing. Do not release into the environment.
Hygiene Measures : Handle in accordance with good industrial hygiene and safety procedures. Always wash your hands immediately after handling this product, and once again before leaving the workplace. Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace. Wash contaminated clothing before reuse. Do not eat, drink or smoke in areas where product is used.

7.2. Conditions for Safe Storage, Including Any Incompatibilities

- Technical Measures : Observe all regulations and local requirements regarding storage of containers.
Storage Conditions : Store in a dry, cool and well-ventilated place. Keep container closed when not in use. Store away from oxygen and oxidizers. Storage areas should be periodically checked for corrosion and integrity. Detached outside storage is preferable.
Incompatible Products : Metals. Strong bases. Strong oxidizers. Strong acids. Reducing agents.

7.3. Specific End Use(s)

Germicide, Fungicide, Virucide, Detergent, Deodorizer, Concentrate. For professional use only.

SECTION 8: Exposure Controls/Personal Protection

8.1. Control Parameters

For substances listed in section 3 that are not listed here, there are no established Exposure limits from the manufacturer, supplier, importer, or the appropriate advisory agency including: ACGIH (TLV), NIOSH (REL), OSHA (PEL), Canadian provincial governments, or the Mexican government.

Ethanolamine (141-43-5)		
USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	3 ppm
USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	6 ppm
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	6 mg/m ³
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	3 ppm
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	8 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	3 ppm
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m ³)	15 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	6 ppm
USA IDLH	US IDLH (ppm)	30 ppm
Alberta	OEL STEL (mg/m ³)	15 mg/m ³
Alberta	OEL STEL (ppm)	6 ppm
Alberta	OEL TWA (mg/m ³)	7.5 mg/m ³
Alberta	OEL TWA (ppm)	3 ppm
British Columbia	OEL STEL (ppm)	6 ppm
British Columbia	OEL TWA (ppm)	3 ppm
Manitoba	OEL STEL (ppm)	6 ppm
Manitoba	OEL TWA (ppm)	3 ppm
New Brunswick	OEL STEL (mg/m ³)	15 mg/m ³
New Brunswick	OEL STEL (ppm)	6 ppm
New Brunswick	OEL TWA (mg/m ³)	7.5 mg/m ³
New Brunswick	OEL TWA (ppm)	3 ppm
Newfoundland & Labrador	OEL STEL (ppm)	6 ppm
Newfoundland & Labrador	OEL TWA (ppm)	3 ppm
Nova Scotia	OEL STEL (ppm)	6 ppm
Nova Scotia	OEL TWA (ppm)	3 ppm
Nunavut	OEL STEL (mg/m ³)	15 mg/m ³
Nunavut	OEL STEL (ppm)	6 ppm
Nunavut	OEL TWA (mg/m ³)	7.5 mg/m ³
Nunavut	OEL TWA (ppm)	3 ppm

Coverage 256[®] One-Step Cleaner Disinfectant

Safety Data Sheet

This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the Hazardous Products Regulation (HPR)

Northwest Territories	OEL STEL (mg/m ³)	15 mg/m ³
Northwest Territories	OEL STEL (ppm)	6 ppm
Northwest Territories	OEL TWA (mg/m ³)	7.5 mg/m ³
Northwest Territories	OEL TWA (ppm)	3 ppm
Ontario	OEL STEL (ppm)	6 ppm
Ontario	OEL TWA (ppm)	3 ppm
Prince Edward Island	OEL STEL (ppm)	6 ppm
Prince Edward Island	OEL TWA (ppm)	3 ppm
Québec	VECD (mg/m ³)	15 mg/m ³
Québec	VECD (ppm)	6 ppm
Québec	VEMP (mg/m ³)	7.5 mg/m ³
Québec	VEMP (ppm)	3 ppm
Saskatchewan	OEL STEL (ppm)	6 ppm
Saskatchewan	OEL TWA (ppm)	3 ppm
Yukon	OEL STEL (mg/m ³)	12 mg/m ³
Yukon	OEL STEL (ppm)	6 ppm
Yukon	OEL TWA (mg/m ³)	6 mg/m ³
Yukon	OEL TWA (ppm)	3 ppm

Ethyl alcohol (64-17-5)

USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	1000 ppm
USA ACGIH	ACGIH chemical category	Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	1000 ppm
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	1000 ppm
USA IDLH	US IDLH (ppm)	3300 ppm (10% LEL)
Alberta	OEL TWA (mg/m ³)	1880 mg/m ³
Alberta	OEL TWA (ppm)	1000 ppm
British Columbia	OEL STEL (ppm)	1000 ppm
Manitoba	OEL STEL (ppm)	1000 ppm
New Brunswick	OEL TWA (mg/m ³)	1880 mg/m ³
New Brunswick	OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Newfoundland & Labrador	OEL STEL (ppm)	1000 ppm
Nova Scotia	OEL STEL (ppm)	1000 ppm
Nunavut	OEL STEL (mg/m ³)	2355 mg/m ³
Nunavut	OEL STEL (ppm)	1250 ppm
Nunavut	OEL TWA (mg/m ³)	1884 mg/m ³
Nunavut	OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Northwest Territories	OEL STEL (mg/m ³)	2355 mg/m ³
Northwest Territories	OEL STEL (ppm)	1250 ppm
Northwest Territories	OEL TWA (mg/m ³)	1884 mg/m ³
Northwest Territories	OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Ontario	OEL STEL (ppm)	1000 ppm
Prince Edward Island	OEL STEL (ppm)	1000 ppm
Québec	VEMP (mg/m ³)	1880 mg/m ³
Québec	VEMP (ppm)	1000 ppm
Saskatchewan	OEL STEL (ppm)	1250 ppm
Saskatchewan	OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Yukon	OEL STEL (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Yukon	OEL STEL (ppm)	1000 ppm
Yukon	OEL TWA (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Yukon	OEL TWA (ppm)	1000 ppm

8.2. Exposure Controls

Appropriate Engineering Controls : Emergency eye wash fountains should be available in the immediate vicinity of any potential exposure. Ensure adequate ventilation, especially in confined areas. Ensure all national/local regulations are observed.

Personal Protective Equipment : Avoid all unnecessary exposure. Face shield. Protective goggles. Gloves. Protective clothing. Insufficient ventilation: wear respiratory protection.



Materials for Protective Clothing : Chemical resistant suit.
 Hand Protection : Impermeable protective gloves.
 Eye Protection : A full face shield is recommended. Chemical safety goggles.
 Skin and Body Protection : Wear suitable protective clothing. Chemical resistant suit. Rubber apron, boots.
 Respiratory Protection : Use a NIOSH-approved respirator or self-contained breathing apparatus whenever exposure may exceed established Occupational Exposure Limits.
 Environmental Exposure Controls : Avoid release to the environment.

Coverage 256[®] One-Step Cleaner Disinfectant

Safety Data Sheet

This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the Hazardous Products Regulation (HPR)

Consumer Exposure Controls : Do not eat, drink or smoke during use.

SECTION 9: Physical And Chemical Properties

9.1. Information on Basic Physical and Chemical Properties

Physical State	: Liquid
Appearance	: Clear, light yellow liquid
Odor	: Characteristic
Odor Threshold	: No data available
pH	: 10.6
Evaporation rate	: No data available
Melting Point	: No data available
Freezing Point	: No data available
Boiling Point	: No data available
Flash Point	: > 200 °F, ASTM 56 (Tag Closed Cup) (>93.33 °C)
Auto-ignition Temperature	: No data available
Decomposition Temperature	: No data available
Flammability (solid, gas)	: No data available
Vapor Pressure	: No data available
Relative Vapor Density at 20 °C	: No data available
Relative Density	: No data available
Specific Gravity	: 1.025 g/mL
Solubility	: Complete in water
Partition coefficient: n-octanol/water	: No data available
Viscosity	: No data available
Explosive Properties	: Product is not explosive.
Explosion Data – Sensitivity to Mechanical Impact	: Not expected to present an explosion hazard due to mechanical impact
Explosion Data – Sensitivity to Static Discharge	: Not expected to present an explosion hazard due to static discharge

9.2. Other Information

No additional information available

SECTION 10: Stability And Reactivity

10.1 Reactivity:

Hazardous reactions are not expected to occur under normal conditions.

10.2 Chemical Stability:

Stable under recommended handling and storage conditions (see section 7).

10.3 Possibility of Hazardous Reactions:

Hazardous polymerization will not occur.

10.4 Conditions to Avoid:

Direct sunlight, extremely high or low temperatures, incompatible materials.

10.5 Incompatible Materials:

Strong oxidizers. Strong bases. Strong acids. Metals. Reducing agents.

10.6 Hazardous Decomposition Products:

Thermal decomposition generates : Carbon Monoxide, Carbon Dioxide and Oxides of Nitrogen (NO_x). Corrosive vapors.

SECTION 11: Toxicological Information

11.1. Information On Toxicological Effects

Acute Toxicity: Not classified

Quaternary ammonium compounds, di-C8-10-alkyldimethyl, chlorides (68424-95-3)	
ATE (Oral)	500.00 mg/kg body weight
ATE (Dermal)	1,100.00 mg/kg body weight
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides (68424-85-1)	
LD50 Oral Rat	426 mg/kg
Ethanolamine (141-43-5)	
LD50 Oral Rat	1720 mg/kg
LD50 Dermal Rabbit	1025 mg/kg
ATE (Vapors)	11.00 mg/l/4h
Ethyl alcohol (64-17-5)	
LD50 Oral Rat	10470 mg/kg
LD50 Dermal Rat	20 ml/kg
LC50 Inhalation Rat	124.7 mg/l/4h
Nonylphenol ethoxylates (9016-45-9)	
LD50 Oral Rat	1310 mg/kg HSDB
LD50 Dermal Rabbit	1780 ml/kg

Coverage 256[®] One-Step Cleaner Disinfectant

Safety Data Sheet

This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the Hazardous Products Regulation (HPR)

Skin Corrosion/Irritation	:	Causes severe skin burns and eye damage. pH: 10.6
Serious Eye Damage/Irritation	:	Causes serious eye damage. pH: 10.6
Respiratory or Skin Sensitization	:	Not classified
Germ Cell Mutagenicity	:	Not classified
Teratogenicity	:	Not classified
Carcinogenicity	:	Not classified

Ethyl alcohol (64-17-5)	
OSHA Hazard Communication Carcinogen List	In OSHA Hazard Communication Carcinogen list.
Diethanolamine (111-42-2)	
IARC group	2B
National Toxicology Program (NTP) Status	Evidence of Carcinogenicity.
OSHA Hazard Communication Carcinogen List	In OSHA Hazard Communication Carcinogen list.

Reproductive Toxicity	:	Not classified
Specific Target Organ Toxicity (Single Exposure)	:	May cause respiratory irritation.

Coverage 256[®] One-Step Cleaner Disinfectant	
Additional information	Ethanolamine CAS (141-43-5) Classified as STOT SE 3 when greater than 5%.

Specific Target Organ Toxicity (Repeated Exposure)	:	Not classified
Aspiration Hazard	:	Not classified
Symptoms/Injuries After Inhalation	:	May cause irritation to the respiratory tract, sneezing, coughing, burning sensation of throat with constricting sensation of the larynx and difficulty in breathing.
Symptoms/Injuries After Skin Contact	:	Causes severe skin burns. Symptoms may include: Redness, pain, swelling, itching, burning, dryness, and dermatitis.
Symptoms/Injuries After Eye Contact	:	Causes serious eye damage. Symptoms may include: redness, pain, swelling, itching, burning, tearing, and blurred vision.
Symptoms/Injuries After Ingestion	:	May cause burns or irritation of the linings of the mouth, throat, and gastrointestinal tract. Ingestion is likely to be harmful or have adverse effects.
Chronic Symptoms	:	None expected under normal conditions of use.

SECTION 12: Ecological Information

12.1. Toxicity

Ecology - General	:	Toxic to aquatic life. Harmful to aquatic life with long lasting effects.
-------------------	---	---

Ethanolamine (141-43-5)	
LC50 Fish 1	227 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
EC50 Daphnia 1	65 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
LC 50 Fish 2	3684 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio [static])

Ethyl alcohol (64-17-5)	
LC50 Fish 1	12.0 - 16.0 ml/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static])
EC50 Daphnia 1	9268 - 14221 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
LC 50 Fish 2	> 100 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])

Nonylphenol ethoxylates (9016-45-9)	
EC50 Daphnia 1	1.821 mg/l

12.2. Persistence and Degradability

Ethyl alcohol (64-17-5)	
Persistence and Degradability	Not established.

12.3. Bioaccumulative Potential

Ethanolamine (141-43-5)	
Log Pow	-1.91 (at 25 °C)

Ethyl alcohol (64-17-5)	
Log Pow	-0.32
Bioaccumulative Potential	Not established.

12.4. Mobility in Soil

No additional information available

12.5. Other Adverse Effects

No additional information available

SECTION 13: Disposal Considerations

13.1. Waste treatment methods

Sewage Disposal Recommendations	:	Do not dispose of waste into sewer. Do not empty into drains; dispose of this material and its container in a safe way.
Waste Disposal Recommendations	:	Dispose of waste material in accordance with all local, regional, national, provincial, territorial and international regulations.

SECTION 14: Transport Information

Coverage 256[®] One-Step Cleaner Disinfectant

Safety Data Sheet

This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the Hazardous Products Regulation (HPR)

14.1 In Accordance with DOT (TDG)

Proper Shipping Name : DISINFECTANTS, LIQUID, CORROSIVE N.O.S.,(QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS)
Hazard Class : 8
Identification Number : UN1903
Label Codes : 8



Packing Group : III
ERG Number : 153

14.2 In Accordance with IMDG

Proper Shipping Name : DISINFECTANTS, LIQUID, CORROSIVE N.O.S.,(QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS)
Hazard Class : 8
Identification Number : UN1903
Packing Group : III
Label Codes : 8
EmS-No. (Fire) : F-A
EmS-No. (Spillage) : S-B



14.3 In Accordance with IATA

Proper Shipping Name : DISINFECTANTS, LIQUID, CORROSIVE N.O.S.,(QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS)
Packing Group : III
Identification Number : UN1903
Hazard Class : 8
Label Codes : 8



ERG Code (IATA) : 8L

14.4 In Accordance with TDG

Proper Shipping Name : DISINFECTANTS, LIQUID, CORROSIVE N.O.S.,(QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS)
Packing Group : III
Hazard Class : 8
Identification Number : UN1903
Label Codes : 8



SECTION 15: Regulatory Information

15.1 US Federal Regulations

Quaternary ammonium compounds, di-C8-10-alkyldimethyl, chlorides (68424-95-3)

Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides (68424-85-1)

Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory

Ethanolamine (141-43-5)

Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory

Ethyl alcohol (64-17-5)

Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory

Nonylphenol ethoxylates (9016-45-9)

Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory

EPA TSCA Regulatory Flag

S - S - indicates a substance that is identified in a proposed or final Significant New Uses Rule.

15.2 US State Regulations

Ethanolamine (141-43-5)

U.S. - Massachusetts - Right To Know List
U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List
U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List

Ethyl alcohol (64-17-5)

U.S. - Massachusetts - Right To Know List
U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List
U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List

15.3 Canadian Regulations

Health Canada labeling : Caution, Corrosive and Poison.
Concentrate is corrosive. Causes eye and skin damage. Do not get in eyes, on skin, or on clothing. Wear goggles or face shield and rubber gloves when handling concentrate. Harmful if swallowed. Keep out of reach of children.

SECTION 16: Other Information, Including Date Of Preparation Or Last Revision

Revision date : 11/19/2015
Other Information : This document has been prepared in accordance with the SDS requirements of the Hazardous Products Regulation (HPR).

GHS Full Text Phrases:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Acute toxicity (dermal) Category 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:vapor)	Acute toxicity (inhalation:vapor) Category 4

Coverage 256[®] One-Step Cleaner Disinfectant

Safety Data Sheet

This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the Hazardous Products Regulation (HPR)

Acute Tox. 4 (Oral)	Acute toxicity (oral) Category 4
Aquatic Acute 2	Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard Category 2
Aquatic Chronic 2	Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard Category 2
Eye Dam. 1	Serious eye damage/eye irritation Category 1
Eye Irrit. 2A	Serious eye damage/eye irritation Category 2A
Eye Irrit. 2B	Serious eye damage/eye irritation Category 2B
Flam. Liq. 2	Flammable liquids Category 2
Flam. Liq. 4	Flammable liquids Category 4
Skin Corr. 1B	Skin corrosion/irritation Category 1B
Skin Irrit. 2	Skin corrosion/irritation Category 2
STOT SE 3	Specific target organ toxicity (single exposure) Category 3
H225	Highly flammable liquid and vapor
H227	Combustible liquid
H302	Harmful if swallowed
H312	Harmful in contact with skin
H314	Causes severe skin burns and eye damage
H315	Causes skin irritation
H318	Causes serious eye damage
H319	Causes serious eye irritation
H320	Causes eye irritation
H332	Harmful if inhaled
H335	May cause respiratory irritation
H401	Toxic to aquatic life
H411	Toxic to aquatic life with long lasting effects

NFPA Health Hazard

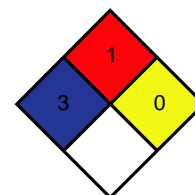
: 3 – Short exposure could cause serious temporary or residual injury even through prompt medical attention was given.

NFPA Fire Hazard

: 1 - Must be preheated before ignition can occur.

NFPA Reactivity

: 0 - Normally stable, even under fire exposure conditions, and are not reactive with water.



Party Responsible for the Preparation of This Document

STERIS Corporation

This information is based on our current knowledge and is intended to describe the product for the purposes of health, safety and environmental requirements only. It should not therefore be construed as guaranteeing any specific property of the product.

STERIS NA GHS SDS

Coverage 256[®] One–Step Cleaner Disinfectant

Safety Data Sheet

This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the Hazardous Products Regulation (HPR)

SECTION 1 : Identification

1.1. Identificateur du produit

Forme du produit : Mélange
Nom du produit : Coverage 256[®] One–Step Germicidal Detergent
Code de produit : 6370

1.2. Utilisation prévue du produit

Utilisation de la substance ou du mélange : Germicide, fongicide, virucide, détergent, désodorisant, concentré. À usage professionnel uniquement.

1.3. Nom, adresse et téléphone du responsable

Société
STERIS Corporation
P. O. Box 147, St. Louis, MO 63166, US
N° de téléphone pour renseignements : 1 800 444-9009 (Service à la clientèle, produits de santé)
N° de téléphone en cas d'urgence aux É.-U. : 1 314 535-1395 (STERIS), 1 800 424-9300 (CHEMTREC)
Site Web : www.steris.com
Adresse de courriel : asksteris_msd@steris.com

SECTION 2 : Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (SGH)

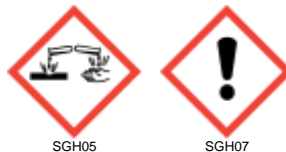
Corrosif pour la peau 1B H314
Lésions oculaires 1 H318
STOT SE 3 H335

Texte intégral des phrases de risque H : voir la section 16.

2.2. Composants de l'étiquette - Esta etiqueta está regulado como un medicamento por Health Canada, por tanto, el etiquetado GHS no se aplica. Reportez-vous au chapitre 15.

Étiquetage SCH

Pictogrammes de danger (SGH) :



Formule d'avertissement (SGH)
Mentions de danger (SGH)

: Danger
H314 – Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H318 – Provoque de graves lésions des yeux.
H335 – Peut irriter les voies respiratoires.
P260 – Ne pas respirer les vapeurs, aérosols et brouillards.
P264 – Se laver les mains, les avant-bras et les zones exposées soigneusement après manipulation.
P280 – Porter des vêtements de protection, des gants de protection et un équipement de protection des yeux.
P301+P330+P331 – EN CAS D'INGESTION : rincer la bouche. Ne PAS faire vomir.
P303+P361+P353 – EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau / se doucher.
P304+P340 – EN CAS D'INHALATION : transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
P305+P351+P338 – 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.
P363 – Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
P403+P233 – Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P501 – Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales, régionales, nationales, territoriales, provinciales et internationales.

2.3. Autres dangers

Autres dangers : une exposition peut aggraver les affections préexistantes des yeux de la peau ou des voies respiratoires. Si le produit est impliqué dans un incendie et qu'une décomposition thermique a lieu, des vapeurs corrosives, toxiques et âcres peuvent s'échapper.

2.4. Toxicité aiguë inconnue (SGH)

aucune donnée disponible

SECTION 3 : Composition/Renseignements sur les ingrédients

3.1. Substance

Sans objet

Coverage 256[®] One-Step Cleaner Disinfectant

Safety Data Sheet

This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the Hazardous Products Regulation (HPR)

3.2. Mélange

Nom	Identificateur du produit	%	Classification (SGH)
Chlorures de composés d'ammonium quaternaire de dialkyldiméthyl (C8-C10)	(N° CAS) 68424-95-3	5-10	Toxicité aiguë 4 (voie orale), H302 Toxicité aiguë 4 (voie cutanée), H312 Corrosif pour la peau 1B, H314
Chlorures d'alkyl (C12-C16) diméthylbenzylammonium	(N° CAS) 68424-85-1	5-10	Toxicité aiguë 4 (voie orale), H302 Corrosif pour la peau 1B, H314 Lésions oculaires 1, H318
Éthanolamine	(N° CAS) 141-43-5	5-10	Liquide inflammable 4, H227 Toxicité aiguë 4 (voie orale), H302 Toxicité aiguë 4 (voie cutanée), H312 Toxicité aiguë 4 (inhalation : vapeur), H332 Corrosif pour la peau 1B, H314 Lésions oculaires 1, H318 STOT SE 3, H335
Alcool éthylique	(N° CAS) 64-17-5	1-5	Liquide inflammable 2, H225 Irritation des yeux 2A, H319
Nonylphénol éthoxylé	(N° CAS) 9016-45-9	0,1-1	Toxicité aiguë 4 (voie orale), H302 Irritation cutanée 2, H315 Irritation des yeux 2B, H320 Danger aigu pour le milieu aquatique 2, H401 Danger à long terme pour le milieu aquatique 2, H411

Texte intégral des phrases de risque H : voir la section 16.

SECTION 4 : Premiers soins

4.1. Description des premiers soins

- Mesures de premiers soins générales : Si la victime est inconsciente, ne rien lui faire ingérer. En cas de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).
- Premiers soins après inhalation : Lorsque les symptômes se déclarent : sortir à l'air libre et ventiler la zone suspectée. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
- Premiers soins après contact cutané : Enlever les vêtements et les chaussures contaminés. Rincer abondamment la peau à l'eau, pendant au moins 60 minutes. Se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon. Consulter un médecin. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
- Premiers soins après contact avec les yeux : Rincer immédiatement à l'eau pendant une période prolongée tout en gardant les paupières bien ouvertes. 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 pendant au moins 15 minutes. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
- Premiers soins après ingestion : Rincer complètement la bouche avec de l'eau. Ne PAS faire vomir. Appeler immédiatement un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- Symptômes/lésions : Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
- Symptômes/lésions après inhalation : Peut provoquer une irritation du tube digestif, des étournements, une toux, une sensation de brûlure de la gorge avec une impression de resserrement au niveau du larynx et des difficultés respiratoires.
- Symptômes/lésions après contact avec la peau : Provoque de graves brûlures de la peau. Les symptômes peuvent inclure : rougeurs, douleurs, gonflements, démangeaisons, brûlures, sécheresse et dermatites.
- Symptômes/lésions après contact avec les yeux : Provoque de graves lésions des yeux. Les symptômes peuvent inclure : rougeurs, douleurs, gonflements, démangeaisons, brûlures, larmes et troubles de la vue.
- Symptômes/lésions après ingestion : Peut provoquer une irritation des tissus de la bouche, de la gorge et du tube digestif. L'ingestion est susceptible d'être dangereuse ou de présenter des effets nocifs.
- Symptômes chroniques : Aucun symptôme attendu dans des conditions normales d'utilisation.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

En cas de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Méthodes d'extinction

- Méthodes d'extinction appropriées : Utiliser la méthode d'extinction appropriée pour éteindre le feu.
- Méthodes d'extinction inappropriées : Ne pas utiliser un jet d'eau puissant. L'utilisation d'un jet d'eau puissant pourrait propager l'incendie.

5.2. Risques particuliers résultant de la substance ou du mélange

- Risque d'incendie : Ce produit n'est pas considéré comme inflammable mais peut brûler à des températures élevées.
- Risque d'explosion : Le produit n'est pas explosif.
- Réactivité : Des réactions dangereuses sont peu probables dans des conditions normales.

Coverage 256[®] One-Step Cleaner Disinfectant

Safety Data Sheet

This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the Hazardous Products Regulation (HPR)

5.3. Conseils pour les pompiers

- Mesures de prévention de l'incendie : Faire preuve de prudence lors de l'extinction d'un incendie impliquant des produits chimiques. Durant un incendie, des émanations dangereuses se produisent.
- Directives de lutte contre l'incendie : Rester en amont du vent. Pulvériser de l'eau pour refroidir les récipients exposés.
- Protection pendant la lutte contre l'incendie : Ne pas entrer dans le foyer d'incendie sans un équipement de protection adéquat, notamment un équipement de protection respiratoire. Les pompiers doivent utiliser une tenue de feu complète, notamment un appareil respiratoire autonome à pression positive approuvé par le NIOSH pour se protéger des éventuels produits de combustion ou de décomposition dangereux et se prémunir des déficits en oxygène.
- Produits de combustion dangereux : Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone et oxydes d'azote (NO_x). Vapeurs corrosives.
- Autres renseignements : Les résidus d'extinction ne doivent pas accéder aux canalisations ni aux cours d'eau.

SECTION 6 : Mesures en cas de déversement accidentel

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

- Mesures générales : Manipuler en respectant les bonnes pratiques d'hygiène industrielles et les consignes de sécurité.
- 6.1.1. Pour le personnel non-secouriste**
- Équipement de protection : Porter un équipement de protection individuelle (EPI) approprié.
- Procédures d'urgence : Évacuer le personnel inutile. Rester en amont du vent.
- 6.1.2. Pour les intervenants d'urgence**
- Équipement de protection : Équiper l'équipe de nettoyage d'une protection adéquate.
- Procédures d'urgence : Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Ventiler la zone.

6.2. Précautions environnementales

Empêcher le rejet aux égouts et dans les eaux publiques. Informer les autorités si le produit est rejeté dans les égouts ou dans les eaux publiques.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

- Pour le confinement : Contenir tout déversement à l'aide de digues ou d'absorbants afin d'empêcher la migration et la pénétration dans les ruisseaux et les égouts. Ne pas utiliser de produits absorbants combustibles tel que la sciure de bois ou de la matière cellulosique.
- Méthodes de nettoyage : Veiller au bon entretien des locaux (un liquide renversé peut être glissant sur une surface lisse qu'elle soit mouillée ou sèche). Ventiler la zone. Neutraliser prudemment le liquide renversé.
- Petites quantités de liquides renversés : Utiliser un produit absorbant non combustible et collecter dans un récipient en vue de son élimination. Collecter le produit absorbé et le placer dans un récipient scellé et étiqueté afin de l'éliminer correctement. Essuyer immédiatement les flaques et éliminer les déchets en lieu sûr. Si le liquide a été renversé directement sur la terre, enlever assez de matière pour s'assurer que le matériau est totalement récupéré.

6.4. Référence à d'autres sections

Consulter la section 8 : « Contrôle de l'exposition / protection personnelle ».

SECTION 7 : Manipulation et entreposage

7.1. Précautions pour une manipulation sécuritaire

- Risques supplémentaires lors du traitement : Manipuler conformément aux pratiques industrielles habituelles et assurer une ventilation adéquate. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas rejeter dans l'environnement.
- Mesures d'hygiène : Manipuler en respectant les bonnes pratiques d'hygiène industrielles et les consignes de sécurité. Toujours se laver les mains immédiatement après avoir manipulé ce produit et une autre fois avant de quitter le lieu de travail. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Ne pas manger, boire ou fumer dans les zones où le produit est utilisé.

7.2. Conditions d'entreposage sécuritaire et éventuelles incompatibilités

- Mesures techniques : Respecter toutes les réglementations et les exigences locales relatives à l'entreposage des récipients.
- Conditions d'entreposage : Entreposer dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Garder le récipient fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Entreposer loin de sources d'oxygène et des oxydants. Les zones d'entreposage doivent être régulièrement contrôlées pour vérifier leur intégrité et l'absence de corrosion. Un entreposage isolé à l'extérieur est préférable.
- Produits incompatibles : Métaux, bases fortes, oxydants forts, acides forts, agents réducteurs.

7.3. Utilisations finales spécifiques

Germicide, fongicide, virucide, détergent, désodorisant, concentré. À usage professionnel uniquement.

SECTION 8 : Contrôles de l'exposition / Protection personnelle

8.1. Paramètres de contrôle

Pour les substances citées dans la section 3 et qui ne sont pas indiquées ici, aucune limite d'exposition issue du fabricant, du fournisseur, de l'importateur ou de l'organisme consultatif n'a été établie. Ces différents acteurs comprennent l'ACGIH (TLV), le NIOSH (REL), l'OSHA (PEL), les gouvernements provinciaux canadiens et le gouvernement mexicain.

Éthanolamine (141-43-5)		
ACGIH, É.-U.	TWA selon l'ACGIH (en ppm)	3 ppm
ACGIH, É.-U.	STEL selon l'ACGIH (en ppm)	6 ppm
OSHA, É.-U.	PEL selon l'OSHA (TWA) (en mg/m ³)	6 mg/m ³
OSHA, É.-U.	PEL selon l'OSHA (TWA) (en ppm)	3 ppm

Coverage 256[®] One-Step Cleaner Disinfectant

Safety Data Sheet

This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the Hazardous Products Regulation (HPR)

NIOSH, É.-U.	REL selon le NIOSH (TWA) (en mg/m ³)	8 mg/m ³
NIOSH, É.-U.	REL selon le NIOSH (TWA) (en ppm)	3 ppm
NIOSH, É.-U.	REL selon le NIOSH (STEL) (en mg/m ³)	15 mg/m ³
NIOSH, É.-U.	REL selon le NIOSH (STEL) (en ppm)	6 ppm
IDLH, É.-U.	IDLH, É.-U. (en ppm)	30 ppm
Alberta	OEL STEL (mg / m ³)	15 mg / m ³
Alberta	OEL STEL (ppm)	6 ppm
Alberta	OEL TWA (mg / m ³)	7,5 mg / m ³
Alberta	OEL TWA (ppm)	3 ppm
Columbia Británica	OEL STEL (ppm)	6 ppm
Columbia Británica	OEL TWA (ppm)	3 ppm
Manitoba	OEL STEL (ppm)	6 ppm
Manitoba	OEL TWA (ppm)	3 ppm
Nuevo Brunswick	OEL STEL (mg / m ³)	15 mg / m ³
Nuevo Brunswick	OEL STEL (ppm)	6 ppm
Nuevo Brunswick	OEL TWA (mg / m ³)	7,5 mg / m ³
Nuevo Brunswick	OEL TWA (ppm)	3 ppm
Terranova y Labrador	OEL STEL (ppm)	6 ppm
Terranova y Labrador	OEL TWA (ppm)	3 ppm
Nueva Escocia	OEL STEL (ppm)	6 ppm
Nueva Escocia	OEL TWA (ppm)	3 ppm
Nunavut	OEL STEL (mg / m ³)	15 mg / m ³
Nunavut	OEL STEL (ppm)	6 ppm
Nunavut	OEL TWA (mg / m ³)	7,5 mg / m ³
Nunavut	OEL TWA (ppm)	3 ppm
Territorios del Noroeste	OEL STEL (mg / m ³)	15 mg / m ³
Territorios del Noroeste	OEL STEL (ppm)	6 ppm
Territorios del Noroeste	OEL TWA (mg / m ³)	7,5 mg / m ³
Territorios del Noroeste	OEL TWA (ppm)	3 ppm
Ontario	OEL STEL (ppm)	6 ppm
Ontario	OEL TWA (ppm)	3 ppm
Isla del Príncipe Eduardo	OEL STEL (ppm)	6 ppm
Isla del Príncipe Eduardo	OEL TWA (ppm)	3 ppm
Québec	VECD (mg / m ³)	15 mg / m ³
Québec	VECD (ppm)	6 ppm
Québec	VECD (mg / m ³)	7,5 mg / m ³
Québec	VECD (ppm)	3 ppm
Saskatchewan	OEL STEL (ppm)	6 ppm
Saskatchewan	OEL TWA (ppm)	3 ppm
Yukon	OEL STEL (mg / m ³)	12 mg / m ³
Yukon	OEL STEL (ppm)	6 ppm
Yukon	OEL TWA (mg / m ³)	6 mg / m ³
Yukon	OEL TWA (ppm)	3 ppm
Alcool éthylique (64-17-5)		
ACGIH, É.-U.	STEL selon l'ACGIH (en ppm)	1 000 ppm
ACGIH, É.-U.	Catégorie chimique ACGIH	Carcinogène confirmé pour les animaux et pertinence inconnue pour les humains
OSHA, É.-U.	PEL selon l'OSHA (TWA) (en mg/m ³)	1 900 mg/m ³
OSHA, É.-U.	PEL selon l'OSHA (TWA) (en ppm)	1 000 ppm
NIOSH, É.-U.	REL selon le NIOSH (TWA) (en mg/m ³)	1 900 mg/m ³
NIOSH, É.-U.	REL selon le NIOSH (TWA) (en ppm)	1 000 ppm
IDLH, É.-U.	IDLH, É.-U. (en ppm)	3 300 ppm (LIE 10 %)
Alberta	OEL TWA (mg / m ³)	1880 mg / m ³
Alberta	OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Columbia Británica	OEL STEL (ppm)	1000 ppm
Manitoba	OEL STEL (ppm)	1000 ppm
Nuevo Brunswick	OEL TWA (mg / m ³)	1880 mg / m ³
Nuevo Brunswick	OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Terranova y Labrador	OEL STEL (ppm)	1000 ppm
Nueva Escocia	OEL STEL (ppm)	1000 ppm
Nunavut	OEL STEL (mg / m ³)	2355 mg / m ³
Nunavut	OEL STEL (ppm)	1250 ppm
Nunavut	OEL TWA (mg / m ³)	1884 mg / m ³
Nunavut	OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Territorios del Noroeste	OEL STEL (mg / m ³)	2355 mg / m ³
Territorios del Noroeste	OEL STEL (ppm)	1250 ppm
Territorios del Noroeste	OEL TWA (mg / m ³)	1884 mg / m ³
Territorios del Noroeste	OEL TWA (pp)	1000 ppm

Coverage 256[®] One–Step Cleaner Disinfectant

Safety Data Sheet

This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the Hazardous Products Regulation (HPR)

Ontario	OEL STEL (ppm)	1000 ppm
Isla del Príncipe Eduardo	OEL STEL (ppm)	1000 ppm
Québec	VEMP (mg / m ³)	1880 mg / m ³
Québec	VEMP (ppm)	1000 ppm
Saskatchewan	OEL STEL (ppm)	1250 ppm
Saskatchewan	OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Yukon	OEL STEL (mg / m ³)	1900 mg / m ³
Yukon	OEL STEL (ppm)	1000 ppm
Yukon OEL TWA (mg / m ³) 1900 mg / m ³	OEL TWA (mg / m ³)	1900 mg / m ³
Yukon	OEL TWA (ppm)	1000 ppm

8.2. Contrôle de l'exposition

- Contrôles techniques appropriés : Des fontaines pour irrigation oculaire d'urgence doivent être installées aux environs immédiats des lieux d'exposition potentielle. Assurer une ventilation adéquate, particulièrement dans les zones confinées. S'assurer que les réglementations locales et nationales sont respectées.
- Équipement de protection individuelle : Éviter toute exposition inutile. Masque facial. Lunettes de protection. Gants. Vêtement de protection. En cas de ventilation insuffisante : porter un équipement de protection respiratoire.



- Matériaux pour vêtement de protection : Combinaison résistant aux produits chimiques.
- Protection des mains : Gants de protection imperméables.
- Protection des yeux : Une visière de protection intégrale est recommandée. Lunettes de protection contre les produits chimiques.
- Protection de la peau et du corps : Porter un vêtement de protection approprié. Combinaison résistant aux produits chimiques. Tablier et bottes en caoutchouc.
- Protection des voies respiratoires : Utiliser un respirateur ou un appareil respiratoire autonome approuvé par le NIOSH à chaque fois que l'exposition peut dépasser les limites d'exposition professionnelle établies.
- Contrôles de l'exposition environnementale : Éviter le rejet dans l'environnement.
- Contrôles de l'exposition des consommateurs : Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation.

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

9.1. Renseignements sur les propriétés physiques et chimiques de base

- État physique : Liquide
- Apparence : Claire, liquide jaune pâle
- Odeur : Caractéristique
- Seuil d'odeur : Aucune donnée disponible
- pH : 10,6
- Taux d'évaporation : Aucune donnée disponible
- Point de fusion : Aucune donnée disponible
- Point de congélation : Aucune donnée disponible
- Point d'ébullition : Aucune donnée disponible
- Point d'éclair : > 93,33 °C, ASTM 56 (vase clos Tag)
- Température d'auto-inflammation : Aucune donnée disponible
- Température de décomposition : Aucune donnée disponible
- Inflammabilité (solide, gaz) : Aucune donnée disponible
- Pression de vapeur : Aucune donnée disponible
- Densité de vapeur relative à 20 °C : Aucune donnée disponible
- Densité relative : Aucune donnée disponible
- Masse volumique : 1,025 g/ml
- Solubilité : Totale dans l'eau
- Coefficient de partage : n-octanol/eau : Aucune donnée disponible
- Viscosité : Aucune donnée disponible
- Propriétés explosives : Le produit n'est pas explosif.
- Données sur l'explosion – Sensibilité aux chocs mécaniques : Ne devrait pas présenter un risque d'explosion dû à des chocs mécaniques.
- Données sur l'explosion – Sensibilité aux décharges statiques : Ne devrait pas présenter un risque d'explosion dû aux décharges statiques.

9.2. Autres renseignements

Aucun autre renseignement à communiquer

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Des réactions dangereuses sont peu probables dans des conditions normales.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions de manipulation et d'entreposage recommandées (voir la section 7).

Coverage 256[®] One-Step Cleaner Disinfectant

Safety Data Sheet

This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the Hazardous Products Regulation (HPR)

10.3. Possibilité de réaction dangereuse

Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

10.4. Conditions à éviter

Lumière directe du soleil, températures extrêmement basses ou élevées, matériaux incompatibles.

10.5. Matériaux incompatibles

Oxydants forts, bases fortes, acides forts, métaux, agents réducteurs.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Une décomposition thermique génère : du monoxyde de carbone, du dioxyde de carbone et des oxydes d'azote (NO_x). Vapeurs corrosives.

SECTION 11 : Renseignements sur la toxicité

11.1. Renseignements sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : sans classification

Chlorures de composés d'ammonium quaternaire de dialkyldiméthyl (C8-C10) (68424-95-3)	
ETA (voie orale)	500,00 mg/kg de poids corporel
ETA (voie cutanée)	1 100,00 mg/kg de poids corporel
Chlorures d'alkyl (C12-C16) diméthylbenzylammonium (68424-85-1)	
DL ₅₀ orale chez le rat	426 mg/kg
Éthanolamine (141-43-5)	
DL ₅₀ orale chez le rat	1 720 mg/kg
DL ₅₀ cutanée chez le lapin	1 025 mg/kg
ETA (vapeurs)	11,00 mg/l/4 h
Alcool éthylique (64-17-5)	
DL ₅₀ orale chez le rat	10 470 mg/kg
DL ₅₀ cutanée chez le rat	20 ml/kg
CL ₅₀ inhalée chez le rat	124,7 mg/l/4 h
Nonylphénol éthoxylé (9016-45-9)	
DL ₅₀ orale chez le rat	1 310 mg/kg HSDB
DL ₅₀ cutanée chez le lapin	1 780 ml/kg

Corrosion / irritation de la peau	:	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. pH : 10,6
Lésion/irritation oculaire grave	:	Provoque de graves lésions des yeux. pH : 10,6
Sensibilisation des voies respiratoires et de la peau	:	Sans classification
Mutagénicité des cellules germinales	:	Sans classification
Tératogénicité	:	Sans classification
Cancérogénicité	:	Sans classification

Alcool éthylique (64-17-5)		
Liste des produits carcinogènes selon la norme de communication de l'OSHA	Dans la liste des produits carcinogènes selon la norme de communication de l'OSHA.	
Diéthanolamine (111-42-2)		
Groupe selon le CIRC	2B	
Statut selon le NTP (National Toxicology Program)	Preuves de cancérogénicité.	
Liste des produits carcinogènes selon la norme de communication de l'OSHA	Dans la liste des produits carcinogènes selon la norme de communication de l'OSHA.	
Toxicité pour la reproduction	:	sans classification
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) :	:	peut irriter les voies respiratoires.
Coverage 256[®] One-Step Germicidal Detergent		
Renseignements supplémentaires	L'éthanolamine (n° CAS 141-43-5) est une substance classée STOT SE 3 lorsqu'elle est supérieure à 5 %.	

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) :	:	Sans classification
Risque d'aspiration	:	Sans classification
Symptômes/lésions après inhalation	:	Peut provoquer une irritation du tube digestif, des éternuements, une toux, une sensation de brûlure de la gorge avec une impression de resserrement au niveau du larynx et des difficultés respiratoires.
Symptômes/lésions après contact avec la peau	:	Provoque de graves brûlures de la peau. Les symptômes peuvent inclure : rougeurs, douleurs, gonflements, démangeaisons, brûlures, sécheresse et dermatites.
Symptômes/lésions après contact avec les yeux	:	Provoque de graves lésions des yeux. Les symptômes peuvent inclure : rougeurs, douleurs, gonflements, démangeaisons, brûlures, larmes et troubles de la vue.
Symptômes/lésions après ingestion	:	Peut provoquer une irritation des tissus de la bouche, de la gorge et du tube digestif. L'ingestion est susceptible d'être dangereuse ou de présenter des effets nocifs.
Symptômes chroniques	:	Aucun symptôme attendu dans des conditions normales d'utilisation.

Coverage 256[®] One-Step Cleaner Disinfectant

Safety Data Sheet

This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the Hazardous Products Regulation (HPR)

SECTION 12 : Renseignements sur le plan écologique

12.1. Toxicité

Écologie – Généralités : Toxique pour les organismes aquatiques. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Éthanolamine (141-43-5)	
CL ₅₀ chez les poissons 1	227 mg/L (Temps d'exposition : 96 h. Espèces : pimephales promelas [dynamique])
CE ₅₀ chez la daphnie 1	65 mg/l (Temps d'exposition : 48 h. Espèces : daphnia magna)
CL ₅₀ chez le poisson 2	3 684 mg/l (Temps d'exposition : 96 h. Espèces : brachydanio rerio [statique])
Alcool éthylique (64-17-5)	
CL ₅₀ chez les poissons 1	12,0 à 16,0 ml/l (Temps d'exposition : 96 h. Espèces : oncorhynchus mykiss [statique])
CE ₅₀ chez la daphnie 1	9 268 à 14 221 mg/l (Temps d'exposition : 48 h. Espèces : daphnia magna)
CL ₅₀ chez le poisson 2	> 100 mg/l (Temps d'exposition : 96 h. Espèces : pimephales promelas [statique])
Nonylphénol éthoxylé (9016-45-9)	
CE ₅₀ chez la daphnie 1	1,821 mg/l

12.2. Persistance et dégradabilité

Alcool éthylique (64-17-5)	
Persistance et dégradabilité	Non établie

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Éthanolamine (141-43-5)	
Coefficient de partage huile/eau (Log Pow)	-1,91 (à 25 °C)
Alcool éthylique (64-17-5)	
Coefficient de partage huile/eau (Log Pow)	-0,32
Potentiel de bioaccumulation	Non établi

12.4. Mobilité dans le sol

Aucun autre renseignement à communiquer

12.5. Autres effets néfastes

Aucun autre renseignement à communiquer

SECTION 13 : Précautions pour l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

- Recommandations d'évacuation des eaux usées : Ne pas jeter dans les égouts. Ne pas jeter les résidus dans les canalisations ; jeter ce produit et son récipient de manière sécuritaire.
- Recommandations d'élimination des déchets : Jeter les déchets conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales, provinciales, territoriales et internationales.

Coverage 256[®] One-Step Cleaner Disinfectant

Safety Data Sheet

This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the Hazardous Products Regulation (HPR)

SECTION 14 : Renseignements concernant le transport

14.1. Conformément au DOT (ministère des Transports des États-Unis).

Appellation réglementaire appropriée : DÉSINFECTANTS LIQUIDES CORROSIFS, N.S.A.(COMPOSÉS D'AMMONIUM QUATERNAIRE)
Classe de risque : 8
Numéro d'identification : UN1903
Codes des étiquettes : 8



Groupe d'emballage : III
Numéro GMU : 153

14.2. Conformément à l'IMDG

Appellation réglementaire appropriée : DÉSINFECTANTS LIQUIDES CORROSIFS, N.S.A.(COMPOSÉS D'AMMONIUM QUATERNAIRE)
Classe de risque : 8
Numéro d'identification : UN1903
Groupe d'emballage : III
Codes des étiquettes : 8
N° EmS (incendie) : F-A
N° EmS (déversement) : S-B



14.3. Conformément à l'IATA

Appellation réglementaire appropriée : DÉSINFECTANTS LIQUIDES CORROSIFS, N.S.A.(COMPOSÉS D'AMMONIUM QUATERNAIRE)
Groupe d'emballage : III
Numéro d'identification : UN1903
Classe de risque : 8
Codes des étiquettes : 8



Code ERG (IATA) : 8L

14.4. Conformément au TMD

Appellation réglementaire appropriée : DÉSINFECTANTS LIQUIDES CORROSIFS, N.S.A.(COMPOSÉS D'AMMONIUM QUATERNAIRE)
Groupe d'emballage : III
Classe de risque : 8
Numéro d'identification : UN1903
Codes des étiquettes : 8



SECTION 15 : Renseignements réglementaires

15.1. Réglementations fédérales aux États-Unis

Chlorures de composés d'ammonium quaternaire de dialkyldiméthyl (C8-C10) (68424-95-3)

Répertoriés sur l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des États-Unis

Chlorures d'alkyl (C12-C16) diméthylbenzylammonium (68424-85-1)

Répertoriés sur l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des États-Unis

Éthanolamine (141-43-5)

Répertoriée sur l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des États-Unis

Alcool éthylique (64-17-5)

Répertorié sur l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des États-Unis

15.2. Réglementations nationales aux États-Unis

Éthanolamine (141-43-5)

É-U. – Massachusetts – Liste Droit de savoir

É-U. – New Jersey – Liste Droit de savoir de substances dangereuses pour l'environnement

É-U. – Pennsylvanie – Liste DDS (Droit de savoir)

Alcool éthylique (64-17-5)

É-U. – Massachusetts – Liste Droit de savoir

É-U. – New Jersey – Liste Droit de savoir de substances dangereuses pour l'environnement

É-U. – Pennsylvanie – Liste DDS (Droit de savoir)

15.3. Réglementation canadienne

Etiquetado de Salud de Canadá

: Precaución. Corrosivo. Veneno.
Concentrado es corrosivo. Provoca daños en los ojos y la piel. Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Use gafas o careta y guantes de goma al manejar concentrado. Nocivo si se ingiere. Mantener fuera del alcance de los niños.

Coverage 256[®] One–Step Cleaner Disinfectant

Safety Data Sheet

This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the Hazardous Products Regulation (HPR)

SECTION 16 : Autres renseignements, y compris la date de préparation ou de la dernière révision

Date de révision : 11/19/2015
Autres renseignements : Ce document a été préparé conformément aux exigences de la SDD du Règlement sur les produits dangereux (HPR).

Phrases SGH, texte complet :

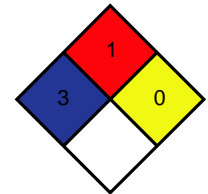
Toxicité aiguë 4 (voie cutanée)	Toxicité aiguë (voie cutanée), catégorie 4
Toxicité aiguë 4 (inhalation : vapeur)	Toxicité aiguë (inhalation : vapeur), catégorie 4
Toxicité aiguë 4 (voie orale)	Toxicité aiguë (voie orale), catégorie 4
Danger aigu pour le milieu aquatique 2	Dangereux pour le milieu aquatique - Danger aigu catégorie 2
Danger à long terme pour le milieu aquatique 2	Dangereux pour le milieu aquatique - Danger à long terme catégorie 2
Lésions oculaires 1	Lésion oculaire grave/irritation des yeux, catégorie 1
Irritation des yeux 2A	Lésion oculaire grave/irritation des yeux, catégorie 2A
Irritation des yeux 2B	Lésion oculaire grave/irritation des yeux, catégorie 2B
Liquide inflammable 2	Liquides inflammables, catégorie 2
Liquide inflammable 4	Liquides inflammables, catégorie 4
Corrosif pour la peau 1B	Corrosion/irritation cutanée, catégorie 1B
Irritation cutanée 2	Corrosion/irritation cutanée, catégorie 2
STOT SE 3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique), catégorie 3
H225	Liquide et vapeurs très inflammables
H227	Liquide combustible
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H312	Nocif par contact cutané.
H314	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux
H320	Provoque une irritation des yeux.
H332	Nocif par inhalation
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H401	Toxique pour les organismes aquatiques.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Danger pour la santé selon la NFPA

: 3 – Produit pouvant provoquer après une exposition de courte durée, des séquelles graves temporaires ou résiduelles même en cas de soins médicaux immédiats.
: 1 – Produit ne pouvant s'enflammer qu'après chauffage.
: 0 – Normalement stable, même dans des conditions d'exposition au feu, et sans réaction à l'eau.

Risque d'incendie selon la NFPA

Réactivité selon la NFPA



Responsable de la préparation du présent document

STERIS Corporation

Les présents renseignements sont fondés sur les connaissances actuelles et visent à décrire le produit uniquement aux fins des exigences en matière de santé, de sécurité et d'environnement. Ils ne doivent donc pas être interprétés comme garantissant une quelconque propriété particulière du produit.

FS, STERIS NA, SGH