

SECTION 1: Identification

1.1. Product Identifier

Product Form: Mixture
 Product Name: Vesphene® Illse Phenolic Disinfectant
 Product Code: 6475

1.2. Intended Use of the Product

Use of the substance/mixture: Disinfectant/Cleaner. For professional use only.

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

Company
 STERIS Corporation
 Official Mailing Address:
 P.O. Box 147
 St. Louis, MO 63166 USA

Street Address:
 7501 Page Avenue
 St. Louis, MO 63133 USA

Telephone Number for Information: 1-800-444-9009 (Customer Service-Scientific Products)
 web: www.steris.com
 email: asksteris_msds@steris.com

1.4. Emergency Telephone Number

Emergency Number : 1-314-535-1395 (STERIS) or CHEMTREC: 1-800-424-9300

SECTION 2: Hazards Identification

2.1. Classification of the Substance or Mixture

GHS-US classification

Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1C	H314
Eye Dam. 1	H318

Full text of hazard classes and H-statements : see section 16

2.2. Label Elements– This label is regulated by the EPA under FIFRA. Refer to Section 15.

GHS-US Labeling

Hazard Pictograms (GHS-US) :



GHS05

Signal Word (GHS-US) :

Danger

Hazard Statements (GHS-US) :

H290 - May be corrosive to metals.
 H314 - Causes severe skin burns and eye damage.
 H318 - Causes serious eye damage.

Precautionary Statements (GHS-US) :

P260 - Do not breathe vapors, mist, or spray.
 P264 - Wash hands, forearms, and other exposed areas thoroughly after handling.
 P280 - Wear protective gloves, protective clothing, and 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.
 P310 - Immediately call a poison center or doctor.
 P363 - Wash contaminated clothing before reuse.
 P501 - Dispose of contents/container in accordance with local, regional, national, and international regulations.

2.3. Other Hazards

Other Hazards: Exposure may aggravate pre-existing eye, skin, or respiratory conditions.

2.4. Unknown Acute Toxicity (GHS-US)

No data available

Vesphene® Illse Phenolic Disinfectant

Safety Data Sheet

According to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

SECTION 3: Composition/Information On Ingredients

3.1. Substance

Not applicable

3.2. Mixture

Name	Product identifier	%	GHS-US classification
o-Benzyl-p-chlorophenol	(CAS No) 120-32-1	10-15	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT RE2, H373
Potassium hydroxide	(CAS No) 1310-58-3	5-10	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts	(CAS No) 68439-57-6	1-10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H 318
2-Phenylphenol	(CAS No) 90-43-7	5-10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 STOT SE 3, H335 Comb. Dust
Isopropyl alcohol	(CAS No) 67-63-0	1-5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2A, H319 STOT SE 3, H336
Sodium xylenesulfonate	(CAS No) 1300-72-7	1-5	Eye Irrit. 2A, H319
Phosphoric acid	(CAS No) 7664-38-2	1-5	HHNOC 1 Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral) H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318

Full text of H-phrases: see section 16

The specific chemical identity and/or exact percentage of composition have been withheld as a trade secret within the meaning of the OSHA Hazard Communication Standard [29 CFR 1910.1200]. More than one of the ranges of concentration prescribed by Hazardous Products Regulations has been used where necessary, due to varying composition.

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 where possible).

First-aid Measures After Inhalation: Remove to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. Immediately call a POISON CENTER or doctor/ physician.

First-aid Measures After Skin Contact: Remove contaminated clothing. Immediately flush skin with plenty of water for at least 15-20 minutes. Immediately call a POISON Center or doctor/physician. Wash contaminated clothing before reuse.

First-aid Measures After Eye Contact: Rinse cautiously with water for 15-20 minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Get immediate medical advice/attention.

First-aid Measures After Ingestion: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. Obtain emergency medical attention.

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

Symptoms/Injuries: Causes severe skin burns and eye damage.

Symptoms/Injuries After Inhalation: Corrosive to the respiratory tract.

Symptoms/Injuries After Skin Contact: Causes severe irritation which will progress to chemical burns.

Symptoms/Injuries After Eye Contact: Causes permanent damage to the cornea, iris, or conjunctiva.

Symptoms/Injuries After Ingestion: This material is harmful orally and can cause adverse health effects or death in significant amounts. May cause burns or irritation of the linings of the mouth, throat and gastrointestinal tract.

Chronic Symptoms: May cause damage to brain, kidneys, liver, or nervous system through prolonged or repeated exposure.

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

If exposed or concerned, get medical advice and attention. If medical advice is needed, have product container or label at hand.

SECTION 5: Fire-Fighting Measures

5.1. Extinguishing Media

Suitable Extinguishing Media: Dry chemical powder, foam, carbon dioxide (CO₂). Water may be ineffective but water should be used to keep fire-exposed container cool.

Unsuitable Extinguishing Media: Do not use a heavy water stream. A heavy water stream may spread burning liquid.

5.2. Special Hazards Arising from the Substance or Mixture

Fire Hazard: Not considered flammable but may burn at high temperatures.

Explosion Hazard: Contact with metallic substances may release flammable hydrogen gas.

Reactivity: May be corrosive to metals. Hazardous reactions will not occur under normal use conditions.

5.3. Advice for Firefighters

Precautionary Measures Fire: Exercise caution when fighting any chemical fire.

Firefighting Instructions: Use water spray or fog for cooling exposed containers.

Vesphene® Illse Phenolic Disinfectant

Safety Data Sheet

According to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Protection During Firefighting: Do not enter fire area without proper protective equipment, including respiratory protection.
Hazardous Combustion Products: Carbon oxides (CO, CO₂). Halogenated Compounds. Sulfur oxides. Metal oxides. Hydrogen chloride.
Other information: Do not allow run-off from fire fighting to enter drains or water courses.

SECTION 6: Accidental Release Measures

6.1. Personal Precautions, Protective Equipment and Emergency Procedures

General Measures: Do not breathe vapor, mist or spray. Do not get in eyes, on skin or on clothing. Avoid all contact with skin, eyes, or clothing.

6.1.1. For Non-Emergency Personnel

Protective Equipment: Use appropriate personal protection equipment (PPE).

Emergency Procedures: Evacuate unnecessary personnel.

6.1.2. For Emergency Responders

Protective Equipment: Equip cleanup crew with proper protection.

Emergency Procedures: Upon arrival at the scene, a first responder is expected to recognize the presence of dangerous goods, protect oneself and the public, secure the area, and call for the assistance of trained personnel as soon as conditions permit. Ventilate area.

6.2. Environmental Precautions

Prevent entry to sewers and public waters. Avoid release to the environment. Collect spillage.

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. As an immediate precautionary measure, isolate spill or leak area in all directions.

Methods for Cleaning Up: Clean up spills immediately and dispose of waste safely. Cautiously neutralize spilled liquid. Ventilate area. Absorb spillage to prevent material damage. Transfer spilled material to a suitable container for disposal. Contact competent authorities after a spill.

6.4. Reference to Other Sections

See Section 8 for Exposure Controls and Personal Protection and Section 13 for Disposal Considerations.

SECTION 7: Handling And Storage

7.1. Precautions for Safe Handling

Additional Hazards When Processed: May be corrosive to metals. May release corrosive vapors.

Precautions for Safe Handling: Wash hand and other exposed areas with mild soap and water before eating, drinking or smoking and when leaving work. Handle empty containers with care because they may still present a hazard. Do not get in eyes, on skin or on clothing. Do not breathe vapors, mists, and spray.

Hygiene Measures: Handle in accordance with good industrial hygiene and safety procedures.

7.2. Conditions for Safe Storage, Including Any Incompatibilities

Technical Measures: Comply with applicable regulations.

Storage Conditions: Keep container closed when not in use. Store in a cool dry place. Keep/store away from direct sunlight, extremely high or low temperatures and incompatible materials. Store in original container or corrosive resistant and/or lined container. Storage areas should be periodically checked for corrosion and integrity.

Pesticide Storage: Do not store near heat or open flame. If frozen, thaw and remix before use.

Incompatible Products: Strong acids.. Strong oxidizers. Halogenate compounds. Metals. May be corrosive to metals.

7.3. Specific End Use(s)

Disinfectant/Cleaner. 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), AIHA (WEEL), NIOSH (REL), OSHA (PEL), Canadian provincial governments, or the Mexican government.

Isopropyl alcohol (67-63-0)		
USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	400 ppm
USA ACGIH	ACGIH chemical category	Not Classifiable as a Human Carcinogen
USA ACGIH	Biological Exposure Indices (BEI)	40 mg/l Parameter: Acetone – Medium urine-Sampling time: end of shift at end of work week (background, nonspecific)
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	980 mg/m ³
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	400 ppm
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	980 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	400 ppm
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m ³)	1225 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	500 ppm
USA IDLH	US IDLH (ppm)	2000 ppm (10% LEL)
Alberta	OEL STEL (mg/m ³)	984 mg/m ³
Alberta	OEL STEL (ppm)	400 ppm
Alberta	OEL TWA (mg/m ³)	492 mg/m ³
Alberta	OEL TWA (ppm)	200 ppm
British Columbia	OEL STEL (ppm)	400 ppm
British Columbia	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Manitoba	OEL STEL (ppm)	400 ppm
Manitoba	OEL TWA (ppm)	200 ppm

Vesphene[®] Illse Phenolic Disinfectant

Safety Data Sheet

According to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

New Brunswick	OEL STEL (mg/m ³)	1230 mg/m ³
New Brunswick	OEL STEL (ppm)	500 ppm
New Brunswick	OEL TWA (mg/m ³)	983 mg/m ³
New Brunswick	OEL TWA (ppm)	400 ppm
Newfoundland & Labrador	OEL STEL (ppm)	400 ppm
Newfoundland & Labrador	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Nova Scotia	OEL STEL (ppm)	400 ppm
Nova Scotia	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Nunavut	OEL STEL (ppm)	400 ppm
Nunavut	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Northwest Territories	OEL STEL (ppm)	400 ppm
Northwest Territories	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Ontario	OEL STEL (ppm)	400 ppm
Ontario	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Prince Edward Island	OEL STEL (ppm)	400 ppm
Prince Edward Island	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Québec	VECD (mg/m ³)	1230 mg/m ³
Québec	VECD (ppm)	500 ppm
Québec	VEMP (mg/m ³)	985 mg/m ³
Québec	VEMP (ppm)	400 ppm
Saskatchewan	OEL STEL (ppm)	400 ppm
Saskatchewan	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Yukon	OEL STEL (mg/m ³)	1225 mg/m ³
Yukon	OEL STEL (ppm)	500 ppm
Yukon	OEL TWA (mg/m ³)	980 mg/m ³
Yukon	OEL TWA (ppm)	400 ppm
Potassium hydroxide (1310-58-3)		
USA ACGIH	ACGIH Ceiling (mg/m ³)	2 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (ceiling) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Alberta	OEL Ceiling (mg/m ³)	2 mg/m ³
British Columbia	OEL Ceiling (mg/m ³)	2 mg/m ³
Manitoba	OEL Ceiling (mg/m ³)	2 mg/m ³
New Brunswick	OEL Ceiling (mg/m ³)	2 mg/m ³
Newfoundland & Labrador	OEL Ceiling (mg/m ³)	2 mg/m ³
Nova Scotia	OEL Ceiling (mg/m ³)	2 mg/m ³
Nunavut	OEL Ceiling (mg/m ³)	2 mg/m ³
Northwest Territories	OEL Ceiling (mg/m ³)	2 mg/m ³
Ontario	OEL Ceiling (mg/m ³)	2 mg/m ³
Prince Edward Island	OEL Ceiling (mg/m ³)	2 mg/m ³
Québec	PLAFOND (mg/m ³)	2 mg/m ³
Saskatchewan	OEL Ceiling (mg/m ³)	2 mg/m ³
Yukon	OEL Ceiling (mg/m ³)	2 mg/m ³
Phosphoric acid (7664-38-2)		
USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
USA ACGIH	ACGIH STEL (mg/m ³)	3 mg/m ³
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	1 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	1 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m ³)	3 mg/m ³
USA IDLH	US IDLH (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Alberta	OEL STEL (mg/m ³)	3 mg/m ³
Alberta	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
British Columbia	OEL STEL (mg/m ³)	3 mg/m ³
British Columbia	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Manitoba	OEL STEL (mg/m ³)	3 mg/m ³
Manitoba	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
New Brunswick	OEL STEL (mg/m ³)	3 mg/m ³
New Brunswick	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Newfoundland & Labrador	OEL STEL (mg/m ³)	3 mg/m ³
Newfoundland & Labrador	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Nova Scotia	OEL STEL (mg/m ³)	3 mg/m ³
Nova Scotia	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Nunavut	OEL STEL (mg/m ³)	3 mg/m ³
Nunavut	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Northwest Territories	OEL STEL (mg/m ³)	3 mg/m ³
Northwest Territories	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Ontario	OEL STEL (mg/m ³)	3 mg/m ³
Ontario	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Prince Edward Island	OEL STEL (mg/m ³)	3 mg/m ³
Prince Edward Island	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Québec	VECD (mg/m ³)	3 mg/m ³

Vesphene[®] Illse Phenolic Disinfectant

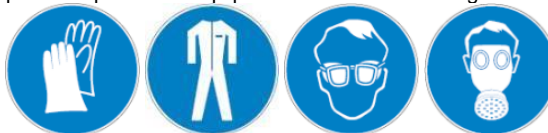
Safety Data Sheet

According to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Québec	VEMP (mg/m ³)	1 mg/m ³
Saskatchewan	OEL STEL (mg/m ³)	3 mg/m ³
Saskatchewan	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Yukon	OEL STEL (mg/m ³)	3 mg/m ³
Yukon	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³

8.2. Exposure Controls

- Appropriate Engineering Controls : Ensure all national/local regulations are observed. Emergency eye wash fountains and safety showers should be available in the immediate vicinity of any potential exposure. Ensure adequate ventilation, especially in confined areas.
- Personal Protective Equipment : Personal protective equipment should be selected based upon the conditions under which this product is handled or used. The following pictograms represent the minimum requirements for personal protective equipment. Protective clothing. Gloves. Protective goggles.



- Hand Protection : Wear protective gloves.
- Eye Protection : Chemical safety goggles or safety glasses.
- Skin and Body Protection : Wear suitable protective clothing.
- Respiratory Protection : If exposure limits are exceeded or irritation is experienced, approved respiratory protection should be worn.
- Other Information : When using, do not eat, drink or smoke.

SECTION 9: Physical And Chemical Properties

9.1. Information on Basic Physical and Chemical Properties

Physical State	: Liquid
Appearance	: Dark amber, clear
Odor	: Characteristic phenol
Odor Threshold	: No data available
pH	: 12.46
Evaporation rate	: No data available
Melting Point	: No data available
Freezing Point	: No data available
Boiling Point	: No data available
Flash Point	: >200 °F (93.33 °C) (TCC)
Auto-ignition Temperature	: No data available
Decomposition Temperature	: No data available
Flammability	: No data available
Vapor Pressure	: No data available
Relative Vapor Density at 20 °C	: No data available
Relative Density	: No data available
Specific Gravity	: 1.106
Solubility	: Complete in water.
Partition coefficient: n-octanol/water	: No data available
Viscosity	: 11.1cP @ 25°C (77°F)

9.2. Other Information

No additional information available

SECTION 10: Stability And Reactivity

10.1 Reactivity:

May be corrosive to metals. Hazardous reactions will not occur under normal conditions.

10.2 Chemical Stability:

Stable under normal use conditions.

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 acids. Strong oxidizers. Halogenated compounds. Metals. May be corrosive to metals.

Vesphene[®] Illse Phenolic Disinfectant

Safety Data Sheet

According to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

10.6 Hazardous Decomposition Products:

None known.

SECTION 11: Toxicological Information

11.1. Information on Toxicological Effects

Acute Toxicity (Oral): Oral: Harmful if swallowed.

Acute Toxicity (Dermal): Dermal: Not classified

Acute Toxicity (Inhalation): Inhalation dust, mist: Not classified.

Vesphene [®] Illse Phenolic Disinfectant	
LD50 Oral Rat	≈ 1750 mg/kg
LD50 Dermal Rat	> 5000 mg/kg
LC50 Inhalation Rad	> 0.63 mg/l (Exposure time: 4 h)

Skin Corrosion/Irritation: Causes severe skin burns and eye damage.

pH: 12.46

Eye Damage/Irritation: Causes serious eye damage.

pH: 12.46

Respiratory or Skin Sensitization: Not classified

Germ Cell Mutagenicity: Not classified

Specific Target Organ Toxicity (Repeated Exposure): Not classified

Reproductive Toxicity: Not classified

Symptoms/Injuries After Inhalation: Corrosive to the respiratory tract.

Symptoms/Injuries After Skin Contact: Causes severe irritation which will progress to chemical burns.

Symptoms/Injuries After Eye Contact: Causes permanent damage to cornea, iris, or conjunctiva.

Symptoms/Injuries After Ingestion: Ingestion is likely to be harmful or have adverse effects. May cause burns or irritation of the linings of the mouth, throat, and gastrointestinal tract.

Chronic symptoms: None known

Information on Toxicological Effects: Ingredient(s)

LD50 and LC50 Data:

2-Phenylphenol (90-43-7)	
LD50 Oral Rat	2733 mg/kg
LD50 Dermal Rat	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalation Rat	> 0.949 mg/l (Exposure time: 1 h)
o-Benzyl-p-chlorophenol (120-32-1)	
LD50 Oral Rat	1700 mg/kg
Isopropyl alcohol (67-63-0)	
LD50 Dermal Rabbit	4059 mg/kg
LC50 Inhalation Rat	772600 mg/m ³ (Exposure time: 4 h)
LC50 Inhalation Rat	72.5 mg/l/4h
Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts (68439-57-6)	
LD50 Oral Rat	2220 mg/kg
LD50 Dermal Rat	>740 mg/kg highest tested dose level
LD50 Dermal Rabbit	>2325 mg/kg highest tested dose level
LD50 Inhalation Rat	> 52 mg/l/4h
Sodium xylenesulfonate (1300-72-7)	
LD50 Oral Rat	>5000 mg/kg
LD50 Dermal Rabbit	> 2000 mg/kg
Potassium hydroxide (1310-58-3)	
LD50 Oral Rat	284 mg/kg
Phosphoric acid (7664-38-2)	
LD50 Oral Rat	1530 mg/kg
LD50 Dermal Rabbit	2740 mg/kg
LC50 Inhalation Rat	> 850 mg/m ³ (Exposure time: 1 h)
2-Phenylphenol (90-43-7)	
IARC group	3
Isopropyl alcohol (67-63-0)	
IARC group	3

SECTION 12: Ecological Information

12.1. Toxicity

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

2-Phenylphenol (90-43-7)	
LC50 Fish 1	3.4 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
EC50 Daphnia 1	1 - 2.5 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])
LC 50 Fish 2	2.74 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus)
ErC50 (algae)	3.57 mg/l (72h, Selenastrum capricornutum)
NOEC chronic fish	0.036 mg/l

Vesphene[®] Illse Phenolic Disinfectant

Safety Data Sheet

According to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

NOEC chronic algae	0.468 mg/l <i>Selenastrum capricornutum</i>
o-Benzyl-p-chlorophenol (120-32-1)	
LC50 Fish 1	0.72 ppm (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Rainbow trout))
EC50 <i>Daphnia</i> 1	0.59 ppm (<i>Daphnia magna</i> (Water flea; 48hr)
Isopropyl alcohol (67-63-0)	
LC50 Fish 1	9640 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: <i>Pimephales promelas</i> [flow-through])
EC50 <i>Daphnia</i> 1	13299 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: <i>Daphnia magna</i>)
EC50 Other Aquatic Organisms 1	1000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: <i>Desmodesmus subspicatus</i>)
LC 50 Fish 2	11130 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: <i>Pimephales promelas</i> [static])
EC50 Other Aquatic Organisms 2	1000 mg/l (Exposure time: 72 h - Species: <i>Desmodesmus subspicatus</i>)
Sulfonic acids, c14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts (68439-57-6)	
LC50 Fish 1	4.2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: <i>Brachydanio rerio</i> [static])
EC50 <i>Daphnia</i> 1	4.53 mg/l (<i>Ceriodanphnia</i> sp)
LC 50 Fish 2	12.2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: <i>Brachydanio rerio</i> [semi-static])
ErC50 (algae)	5.2 mg/l (Water quality – Marine Algal Growth Inhibition Test with <i>Skeletonema costatum</i> and <i>Phaeodactylum tricornutum</i>)

Sodium xylene sulfonate (1300-72-7)	
EC50 <i>Daphnia</i> 1	> 1580 ml/l (Exposure time: 48 h - Species: <i>Oncorhynchus mykiss</i> [Flow-through])

12.2. Persistence and Degradability

Vesphene[®] Illse Phenolic Disinfectant	
Persistence and Degradability	Not established.

12.3. Bioaccumulative Potential

Vesphene[®] Illse Phenolic Disinfectant	
Bioaccumulative Potential	Not established.
2-Phenylphenol (90-43-7)	
Log Pow	3.18
Isopropyl alcohol (67-63-0)	
Log Pow	0.05 (at 25 °C)
Potassium hydroxide (1310-58-3)	
Log Pow	0.65

12.4. Mobility in Soil

No additional information available

12.5. Other Adverse Effects

Other Information : Avoid release to the environment.

SECTION 13: Disposal Considerations

13.1. Waste treatment methods

Waste Disposal Recommendations: Dispose of contents/container in accordance with local, regional, national, territorial, provincial and international regulations.

Additional Information: Handle empty containers with care because residual vapors are flammable.

Ecology – Waste Materials: Avoid release to the environment. This material is hazardous to the aquatic environment. Keep out of sewers and waterways.

Pesticide Disposal: Pesticide wastes are acutely hazardous. Improper disposal of excess pesticide, spray mixture, or rinsate is a violation of Federal Law. If these wastes cannot be disposed of by use according to label instructions, contact your State Pesticide or Environmental Control Agency, or the Hazardous Waste Representative at the nearest EPA Regional Office for guidance.

SECTION 14: Transport Information

14.1. In Accordance with DOT

Proper Shipping Name : DISINFECTANTS, LIQUID, CORROSIVE N.O.S. (2-phenylphenol, o-benzyl-p-chlorophenol)
Hazard Class : 8
Identification Number : UN1903
Label Codes : 8
Packing Group : III
Limited Quantity : Yes, when inner containers do not exceed 5 liters.
Marine Pollutant : Yes, not regulated in ground transport or when inner or single containers do not exceed 5 liters.
ERG Number : 153

14.2. In Accordance with IMDG

Proper Shipping Name : DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (2-phenylphenol, o-benzyl-p-chlorophenol)
Hazard Class : 8
Identification Number : UN1903
Label Codes : 8
Packing Group : III
Limited Quantity : Yes, when inner containers do not exceed 5 liters.
Marine Pollutant : Yes: Refer to IMDG 2.10 for exceptions, and markings and documentation requirements.

14.3. In Accordance with IATA

Proper Shipping Name : DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (2-phenylphenol, o-benzyl-p-chlorophenol)

Vesphene[®] Illse Phenolic Disinfectant

Safety Data Sheet

According to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Hazard Class	: 8
Identification Number	: UN1903
Label Codes	: 8
Packing Group	: III
Limited Quantity	: No
Marine Pollutant	: N/A

14.4 In Accordance with TDG

Proper Shipping Name	: DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (2- phenylphenol, o-benzyl-p-chlorophenol)
Hazard Class	: 8
Identification Number	: UN1903
Label Codes	: 8
Packing Group	: III
Limited Quantity	: Yes, when inner containers do not exceed 5 liters.
Marine Pollutant	: Yes, not regulated in ground transport or when inner or single containers do not exceed 5 liters.

SECTION 15: Regulatory Information

15.1 US Federal Regulations

Vesphene[®] Illse Phenolic Disinfectant	
EPA FIFRA Pesticide Product Notice	This chemical is a pesticide product registered by the United States Environmental Protection Agency and is subject to certain labeling requirements under federal pesticide law. These requirements differ from the classification criteria and hazard information required for safety data sheets (SDS), and for workplace labels of non pesticide chemicals. The hazard information required on the pesticide label is reproduced below. The pesticide label also includes other important information, including directions for use.
EPA FIFRA Signal Word	Danger
EPA FIFRA Hazard Statements	Keep out of reach of children.
EPA FIFRA Precautionary Statements	HAZARDOUS TO HUMANS AND DOMESTIC ANIMALS.
	Danger.
	Corrosive.
	Causes Irreversible eye damage and skin burns.
	Harmful inhaled.
	Avoid breathing vapor or spray mist.
	Harmful if swallowed.
	Do not get in eyes, on skin or on clothing.
	Wear protective eyewear, gloves, and clothing.
	Wash thoroughly with soap and water after handling and before eating, drinking, chewing gum, using tobacco, or using the toilet.
	Remove and wash contaminated clothing before reuse.
Vesphene[®] Illse Phenolic Disinfectant	
SARA Section 311/312 Hazard Classes	Immediate (acute) health hazard Delayed (chronic) health hazard
2-Phenylphenol (90-43-7)	
Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory Subject to reporting requirements of United States SARA Section 313	
SARA Section 313 - Emission Reporting	1.0 %
o-Benzyl-p-chlorophenol (120-32-1)	
Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory	
Isopropyl alcohol (67-63-0)	
Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory Subject to reporting requirements of United States SARA Section 313	
SARA Section 313 - Emission Reporting	1.0 % (only if manufactured by the strong acid process, no supplier notification)
Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts (68439-57-6)	
Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory	
Water (7732-18-5)	
Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory	
Sodium xylene sulfonate (1300-72-7)	
Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory	
Potassium hydroxide (1310-58-3)	
Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory	
CERCLA RQ	1000 lb
Phosphoric acid (7664-38-2)	
Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory	
CERCLA RQ	5000 lb

15.2 US State Regulations

2-Phenylphenol (90-43-7)	
U.S. - Massachusetts - Right To Know List	
U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List	

Vesphene[®] Illse Phenolic Disinfectant

Safety Data Sheet

According to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) - Environmental Hazard List
U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List

Isopropyl alcohol (67-63-0)

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

Potassium hydroxide (1310-58-3)

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

Phosphoric acid (7664-38-2)

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

15.3. Canadian Regulations

2-Phenylphenol (90-43-7)

Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)

o-Benzyl-p-chlorophenol (120-32-1)

Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)

Isopropyl alcohol (67-63-0)

Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)

Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts (68439-57-6)

Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)

Water (7732-18-5)

Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)

Sodium xylene sulfonate (1300-72-7)

Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)

Potassium hydroxide (1310-58-3)

Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)

Phosphoric acid (7664-38-2)

Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)

This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the Hazardous Products Regulations (HPR) and the SDS contains all of the information required by HPR.

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

Revision date : 07/09/2018
Other Information : This document has been prepared in accordance with the SDS requirements of the OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200.

GHS Full Text Phrases:

Acute Tox. 3 (Oral)	Acute toxicity (oral) Category 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute toxicity (oral) Category 4
Comb. Dust	Combustible Dust
Eye Dam. 1	Serious eye damage/eye irritation Category 1
Eye Irrit. 2A	Serious eye damage/eye irritation Category 2A
Flam. Liq. 2	Flammable liquids Category 2
HHNOC 1	Health Hazards Not Otherwise Classified, Category 1
Met. Corr. 1	Corrosive to metals Category 1
Skin Corr. 1A	Skin corrosion/irritation Category 1A
Skin Corr. 1B	Skin corrosion/irritation Category 1B
Skin Corr. 1C	Skin corrosion/irritation Category 1C
Skin Irrit. 2	Skin corrosion/irritation Category 2
STOT SE 2	Specific target organ toxicity (single exposure) Category 2
STOT SE 3	Specific target organ toxicity (single exposure) Category 3
H225	Highly flammable liquid and vapor
H290	May be corrosive to metals
H301	Toxic if swallowed
H302	Harmful if swallowed
H314	Causes severe skin burns and eye damage
H315	Causes skin irritation
H318	Causes serious eye damage

Vesphene® Illse Phenolic Disinfectant

Safety Data Sheet

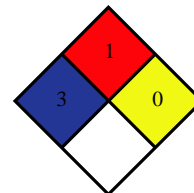
According to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

H319	Causes serious eye irritation
H335	May cause respiratory irritation
H336	May cause drowsiness or dizziness
H373	May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure

NFPA Health Hazard : 3 - Short exposure could cause serious temporary or residual injury even though prompt medical attention was given.

NFPA Fire Hazard : 1 - Must be preheated before ignition can occur.

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



Party Responsible for the Preparation of This Document

STERIS Corporation
+1 800-548-4873

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

Vesphene® Illse Phenolic Disinfectant

Safety Data Sheet

According to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

SECTION 1 : Identification

1.1. Identificateur du produit

Forme du produit : Mélange
Nom du produit : Vesphene® Illse Phenolic Disinfectant
Code de produit : 6475

1.2. Utilisation prévue du produit

Utilisation de la substance ou du mélange : Désinfectant/Nettoyant. À usage professionnel uniquement.

1.3. Nom, adresse et téléphone du responsable

Société
STERIS Corporation
Adresse postale officielle :
P.O. Box 147
St. Louis, MO 63166 USA

Adresse municipale :
7501 Page Avenue
St. Louis, MO 63133 USA

N° de téléphone pour renseignements : 1-800-444-9009 (Service à la clientèle, produits scientifiques)

web : www.steris.com

Adresse de courriel : asksteris_msds@steris.com

1.4. Numéro de téléphone en cas d'urgence

Numéro d'urgence : 1-314-535-1395 (STERIS) ou CHEMTREC : 1-800-424-9300

SECTION 2 : Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification GHS-US

Corrosif pour les métaux 1	H290
Corrosif pour la peau 1C	H314
Lésions oculaires 1	H318

Texte complet concernant les classes de danger et les mentions de danger : voir section 16

2.2. Composants de l'étiquette - Cette étiquette est régulée par l'EPA en vertu de la loi FIFRA (loi fédérale des États-Unis sur les insecticides, les fongicides et les rodenticides). Voir section 15.

Étiquetage SGH aux É.-U.

Pictogrammes de danger (SGH, É.-U.) :



Formule d'avertissement (SGH, É.-U.) :

Mentions de danger (SGH, É.-U.) :

Précautions (SGH, É.-U.) :

Danger

H290 - Peut être corrosif pour les métaux.
H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H318 - Provoque des lésions oculaires graves.

P260 - Ne pas respirer les vapeurs, brouillards ou aérosols.
P264 - Se laver les mains, les avant-bras et les autres zones exposées soigneusement après manipulation.
P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/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.
P310 - Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.
P363 - Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
P501 - Éliminer le contenu/réceptif conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales.

2.3. Autres dangers

Autres dangers : une exposition peut aggraver les affections préexistantes des yeux, de la peau ou des voies respiratoires.

2.4. Toxicité aiguë inconnue (SGH aux É.-U.)

Aucune donnée disponible

Vesphene® Illse Phenolic Disinfectant

Safety Data Sheet

According to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

SECTION 3 : Composition/Renseignements sur les ingrédients

3.1. Substance

Sans objet

3.2. Mélange

Nom	Identificateur du produit	%	Classification GHS-US
o-benzyl-p-chlorophénol	(N° CAS) 120-32-1	10-15	Toxicité aiguë 4 (voie orale), H302 Irritation cutanée 2, H315 Lésions oculaires 1, H318 STOT RE2, H373
Hydroxyde de potassium	(N° CAS) 1310-58-3	5-10	Corrosif Corr.1, H290 Toxicité aiguë 3 (oral) H301 Corrosif pour la peau 1A, H314 Lésions oculaires 1, H318
Acides sulfoniques, hydroxy alcane C14-16 et alcène C14-16, sels de sodium	(N° CAS) 68439-57-6	1-10	Irritation cutanée 2, H315 Lésions oculaires 1, H318
Phényl-2 phénol	(N° CAS) 90-43-7	5-10	Irritation cutanée 2, H315 Irritation des yeux 2 A, H319 STOT SE 3, H335 Poussière combustible
Alcool isopropylique	(N° CAS) 67-63-0	1-5	Liquide inflammable 2, H225 Irritation des yeux 2 A, H319 STOT SE 3, H336
Xylènesulfonate de sodium	(N° CAS) 1300-72-7	1-5	Irritation des yeux 2 A, H319
Acide phosphorique	(N° CAS) 7664-38-2	1-5	HHNOC 1 Corrosif pour les métaux 1, H290 Toxicité aiguë 4 (voie orale) H302 Corrosif pour la peau 1B, H314 Lésions oculaires 1, H318

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

L'identité chimique spécifique et/ou le pourcentage exact de composition ont été préservés en tant que secret commercial selon les critères de la norme sur la communication de renseignements à l'égard des matières dangereuses OSHA [29 CFR 1910.1200]. Plusieurs plages de concentration prescrites par les Règlements sur les produits dangereux ont été utilisées le cas échéant, en raison de la composition variable.

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 : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Premiers soins après contact cutané : Retirer tout vêtement contaminé. Rincer abondamment la peau à l'eau, pendant au moins 15 à 20 minutes. Appeler immédiatement un centre ANTIPOISON ou un médecin. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Premiers soins après contact avec les yeux : Rincer immédiatement la peau à l'eau pendant 15 à 20 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter immédiatement un médecin.

Premiers soins après ingestion : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Consulter immédiatement un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, tant aigus que différés

Symptômes/lésions : Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

Symptômes/lésions après inhalation : Corrosif pour les voies respiratoires.

Symptômes/lésions après contact avec la peau : Provoque de sévères irritations qui évolueront en brûlures chimiques.

Symptômes/lésions après contact avec les yeux : Provoque des dommages permanents à la cornée, à l'iris ou à la conjonctive.

Symptômes/lésions après ingestion : Cette substance est nocive par voie orale et peut causer des effets indésirables sur la santé ou le décès à des quantités importantes. Peut provoquer une irritation des tissus de la bouche, de la gorge et du tube digestif.

Symptômes chroniques : Peut entraîner des lésions au cerveau, aux reins, au foie ou au système nerveux en cas d'exposition prolongée ou répétée.

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

En cas d'exposition prouvée ou suspectée, consulter un médecin. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

SECTION 5 : Mesures de lutte contre les incendies

5.1. Méthodes d'extinction

Méthodes d'extinction appropriées : Poudre chimique sèche, mousse, dioxyde de carbone (CO₂). L'eau peut s'avérer inefficace, mais doit être utilisée pour refroidir les contenants exposés au feu.

Méthodes d'extinction inappropriées : Ne pas utiliser un jet d'eau puissant. Un jet d'eau puissant peut répandre le liquide enflammé.

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 contact avec des substances métalliques peut libérer de l'hydrogène gazeux inflammable.

Réactivité : Peut être corrosif pour les métaux. Aucune réaction dangereuse ne se produira dans des conditions d'utilisation normales.

Vesphene® Illse Phenolic Disinfectant

Safety Data Sheet

According to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

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.

Directives de lutte contre l'incendie : Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les contenants 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.

Produits de combustion dangereux : Oxydes de carbone (CO, CO₂). Composés halogénés. Oxydes de soufre. Oxydes métalliques Chlorure d'hydrogène.

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 : Ne pas inhaler les vapeurs, brumes ou aérosols. Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Éviter tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements.

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.

6.1.2. Pour les intervenants d'urgence

Équipement de protection : Équiper l'équipe de nettoyage d'une protection adéquate.

Procédures d'urgence : À l'arrivée sur les lieux, un premier intervenant doit reconnaître la présence de produits dangereux, il doit se protéger et protéger le public, protéger la zone et demander l'aide de personnel ayant suivi une formation dès que les conditions le permettent. Ventiler la zone.

6.2. Précautions environnementales

Empêcher le rejet aux égouts et dans les eaux publiques. Éviter le rejet dans l'environnement. Recueillir le produit répandu.

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. À titre de mesure préventive immédiate, isoler le déversement ou la zone de fuite dans toutes les directions.

Méthodes de nettoyage : Essuyer immédiatement les déversements et éliminer les déchets en toute sécurité. Neutraliser prudemment le liquide renversé. Ventiler la zone. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. Transférer toute substance renversée dans un contenant adapté pour la mettre au rebut. Après un écoulement, communiquer avec les autorités compétentes.

6.4. Référence à d'autres sections

Voir la section 8 sur le contrôle de l'exposition et la protection personnelle, et la section 13 pour les considérations relatives à l'élimination.

SECTION 7 : Manipulation et entreposage

7.1. Précautions pour une manipulation sécuritaire

Risques supplémentaires lors du traitement : Peut être corrosif pour les métaux. Peut libérer des vapeurs corrosives.

Précautions pour une manipulation sécuritaire : Se laver les mains et les autres zones exposées avec un savon doux et de l'eau avant de manger, boire ou fumer et lorsque vous quittez votre lieu de travail. Les conteneurs vides doivent être manipulés avec précaution, car ils peuvent rester dangereux. Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas inhaler les vapeurs, brumes ou aérosols.

Mesures d'hygiène : Manipuler en respectant les bonnes pratiques d'hygiène industrielles et les consignes de sécurité.

7.2. Conditions d'entreposage sécuritaire et éventuelles incompatibilités

Mesures techniques : Se conformer aux règlements applicables.

Conditions d'entreposage : Garder le récipient fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. À conserver dans un endroit frais et sec. À stocker/entreposer à l'écart de la lumière directe du soleil, des températures extrêmement basses ou élevées et des substances incompatibles. Stocker dans le contenant d'origine ou dans un contenant résistant à la corrosion et/ou à double. Les zones d'entreposage doivent être régulièrement contrôlées pour vérifier leur intégrité et l'absence de corrosion.

Stockage des pesticides : Ne pas entreposer à proximité d'une source de chaleur ou de flammes nues. En cas de gel, dégeler et mélanger à nouveau avant l'utilisation.

Produits incompatibles : Acides forts. Oxydants forts. Composés halogénés. Métaux. Peut être corrosif pour les métaux.

7.3. Utilisations finales spécifiques

Désinfectant/Nettoyant. 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), l'AIHA (WEEL), le NIOSH (REL), l'OSHA (PEL), les gouvernements provinciaux canadiens et le gouvernement mexicain.

Alcool isopropylique (67-63-0)		
ACGIH, É.-U.	TWA selon l'ACGIH (en ppm)	200 ppm
ACGIH, É.-U.	STEL selon l'ACGIH (en ppm)	400 ppm
ACGIH, É.-U.	Catégorie chimique ACGIH	Non classifiables comme étant carcinogènes pour les humains.
ACGIH, É.-U.	Indice biologique d'exposition (IBE)	40 mg/l Paramètre : Acétone – Moyen : urine - Période de prélèvement : fin du service à la fin de la semaine de travail (fond, non spécifique)
OSHA, É.-U.	PEL selon l'OSHA (TWA) (en mg/m ³)	980 mg/m ³
OSHA, É.-U.	PEL selon l'OSHA (TWA) (en ppm)	400 ppm
NIOSH, É.-U.	REL selon le NIOSH (TWA) (en mg/m ³)	980 mg/m ³
NIOSH, É.-U.	REL selon le NIOSH (TWA) (en ppm)	400 ppm
NIOSH, É.-U.	REL selon le NIOSH (STEL) (en mg/m ³)	1 225 mg/m ³
NIOSH, É.-U.	REL selon le NIOSH (STEL) (en ppm)	500 ppm

Vesphene® Illse Phenolic Disinfectant

Safety Data Sheet

According to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

IDLH, É.-U.	IDLH, É.-U. (en ppm)	2 000 ppm (LIE 10 %)
Alberta	LEP LECT (mg/m ³)	984 mg/m ³
Alberta	LEP LECT (ppm)	400 ppm
Alberta	LEP LMPT (mg/m ³)	492 mg/m ³
Alberta	LEP LMPT (ppm)	200 ppm
Colombie-Britannique	LEP LECT (ppm)	400 ppm
Colombie-Britannique	LEP LMPT (ppm)	200 ppm
Manitoba	LEP LECT (ppm)	400 ppm
Manitoba	LEP LMPT (ppm)	200 ppm
Nouveau-Brunswick	LEP LECT (mg/m ³)	1 230 mg/m ³
Nouveau-Brunswick	LEP LECT (ppm)	500 ppm
Nouveau-Brunswick	LEP LMPT (mg/m ³)	983 mg/m ³
Nouveau-Brunswick	LEP LMPT (ppm)	400 ppm
Terre-Neuve-et-Labrador	LEP LECT (ppm)	400 ppm
Terre-Neuve-et-Labrador	LEP LMPT (ppm)	200 ppm
Nouvelle-Écosse	LEP LECT (ppm)	400 ppm
Nouvelle-Écosse	LEP LMPT (ppm)	200 ppm
Nunavut	LEP LECT (ppm)	400 ppm
Nunavut	LEP LMPT (ppm)	200 ppm
Territoires du Nord-Ouest	LEP LECT (ppm)	400 ppm
Territoires du Nord-Ouest	LEP LMPT (ppm)	200 ppm
Ontario	LEP LECT (ppm)	400 ppm
Ontario	LEP LMPT (ppm)	200 ppm
Île-du-Prince-Édouard	LEP LECT (ppm)	400 ppm
Île-du-Prince-Édouard	LEP LMPT (ppm)	200 ppm
Québec	VECD (mg/m ³)	1 230 mg/m ³
Québec	VECD (ppm)	500 ppm
Québec	VEMP (mg/m ³)	985 mg/m ³
Québec	VEMP (ppm)	400 ppm
Saskatchewan	LEP LECT (ppm)	400 ppm
Saskatchewan	LEP LMPT (ppm)	200 ppm
Yukon	LEP LECT (mg/m ³)	1 225 mg/m ³
Yukon	LEP LECT (ppm)	500 ppm
Yukon	LEP LMPT (mg/m ³)	980 mg/m ³
Yukon	LEP LMPT (ppm)	400 ppm
Hydroxyde de potassium (1310-58-3)		
ACGIH, É.-U.	Plafond selon l'ACGIH (mg/m ³)	2 mg/m ³
NIOSH, É.-U.	REL selon le NIOSH (plafond) (en mg/m ³)	2 mg/m ³
Alberta	Plafond LEMT (mg/m ³)	2 mg/m ³
Colombie-Britannique	Plafond LEMT (mg/m ³)	2 mg/m ³
Manitoba	Plafond LEMT (mg/m ³)	2 mg/m ³
Nouveau-Brunswick	Plafond LEMT (mg/m ³)	2 mg/m ³
Terre-Neuve-et-Labrador	Plafond LEMT (mg/m ³)	2 mg/m ³
Nouvelle-Écosse	Plafond LEMT (mg/m ³)	2 mg/m ³
Nunavut	Plafond LEMT (mg/m ³)	2 mg/m ³
Territoires du Nord-Ouest	Plafond LEMT (mg/m ³)	2 mg/m ³
Ontario	Plafond LEMT (mg/m ³)	2 mg/m ³
Île-du-Prince-Édouard	Plafond LEMT (mg/m ³)	2 mg/m ³
Québec	PLAFOND (mg/m ³)	2 mg/m ³
Saskatchewan	Plafond LEMT (mg/m ³)	2 mg/m ³
Yukon	Plafond LEMT (mg/m ³)	2 mg/m ³
Acide phosphorique (7664-38-2)		
ACGIH, É.-U.	TWA selon l'ACGIH (en mg/m ³)	1 mg/m ³
ACGIH, É.-U.	STEL selon l'ACGIH (mg/m ³)	3 mg/m ³
OSHA, É.-U.	PEL selon l'OSHA (TWA) (en mg/m ³)	1 mg/m ³
NIOSH, É.-U.	REL selon le NIOSH (TWA) (en mg/m ³)	1 mg/m ³
NIOSH, É.-U.	REL selon le NIOSH (STEL) (en mg/m ³)	3 mg/m ³
IDLH, É.-U.	IDLH, É.-U. (en mg/m ³)	1 000 mg/m ³
Alberta	LEP LECT (mg/m ³)	3 mg/m ³
Alberta	LEP LMPT (mg/m ³)	1 mg/m ³
Colombie-Britannique	LEP LECT (mg/m ³)	3 mg/m ³
Colombie-Britannique	LEP LMPT (mg/m ³)	1 mg/m ³
Manitoba	LEP LECT (mg/m ³)	3 mg/m ³
Manitoba	LEP LMPT (mg/m ³)	1 mg/m ³
Nouveau-Brunswick	LEP LECT (mg/m ³)	3 mg/m ³
Nouveau-Brunswick	LEP LMPT (mg/m ³)	1 mg/m ³
Terre-Neuve-et-Labrador	LEP LECT (mg/m ³)	3 mg/m ³
Terre-Neuve-et-Labrador	LEP LMPT (mg/m ³)	1 mg/m ³
Nouvelle-Écosse	LEP LECT (mg/m ³)	3 mg/m ³

Vesphene® Illse Phenolic Disinfectant

Safety Data Sheet

According to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Nouvelle-Écosse	LEP LMPT (mg/m ³)	1 mg/m ³
Nunavut	LEP LECT (mg/m ³)	3 mg/m ³
Nunavut	LEP LMPT (mg/m ³)	1 mg/m ³
Territoires du Nord-Ouest	LEP LECT (mg/m ³)	3 mg/m ³
Territoires du Nord-Ouest	LEP LMPT (mg/m ³)	1 mg/m ³
Ontario	LEP LECT (mg/m ³)	3 mg/m ³
Ontario	LEP LMPT (mg/m ³)	1 mg/m ³
Île-du-Prince-Édouard	LEP LECT (mg/m ³)	3 mg/m ³
Île-du-Prince-Édouard	LEP LMPT (mg/m ³)	1 mg/m ³
Québec	VECD (mg/m ³)	3 mg/m ³
Québec	VEMP (mg/m ³)	1 mg/m ³
Saskatchewan	LEP LECT (mg/m ³)	3 mg/m ³
Saskatchewan	LEP LMPT (mg/m ³)	1 mg/m ³
Yukon	LEP LECT (mg/m ³)	3 mg/m ³
Yukon	LEP LMPT (mg/m ³)	1 mg/m ³

8.2. Contrôle de l'exposition

Contrôles techniques appropriés : S'assurer que les réglementations locales et nationales sont respectées. Des fontaines pour irrigation oculaire d'urgence et des douches de sécurité doivent être installées aux environs immédiats des lieux d'exposition potentielle. Assurer une ventilation adéquate, particulièrement dans les zones confinées.

Équipement de protection individuelle : L'équipement de protection individuelle doit être choisi en fonction des conditions dans lesquelles ce produit est manipulé ou utilisé. Les pictogrammes suivants représentent les exigences minimales concernant les équipements de protection individuelle. Vêtement de protection. Gants. Lunettes de protection.



Protection des mains : Porter des gants de protection.
Protection des yeux : Lunettes de protection contre les produits chimiques ou lunettes de sécurité.
Protection de la peau et du corps : Porter un vêtement de protection approprié.
Protection des voies respiratoires : Si les limites d'exposition sont dépassées ou qu'une irritation est observée, porter un équipement de protection respiratoire approuvé.
Autres renseignements : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas 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 : Brun foncé, transparent
Odeur : Phénol caractéristique
Seuil d'odeur : Aucune donnée disponible
pH : 12,46
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 (TCC)
Température d'auto-inflammation : Aucune donnée disponible
Température de décomposition : Aucune donnée disponible
Inflammabilité : Aucune donnée disponible
Pression de vapeur : Aucune donnée disponible
Densité de vapeur relative à 20 °C : Aucune donnée disponible
Densité relative : Aucune donnée disponible
Gravité spécifique : 1,106
Solubilité : Totale dans l'eau.
Coefficient de partage : n-octanol/eau : Aucune donnée disponible
Viscosité : 11,1 cP à 25 °C

9.2. Autres renseignements

Aucun autre renseignement à communiquer

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Peut être corrosif pour les métaux. Aucune réaction dangereuse ne se produira dans des conditions normales.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans des conditions d'utilisation normales.

Vesphene® Illse Phenolic Disinfectant

Safety Data Sheet

According to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune polymérisation dangereuse ne se produira.

10.4. Conditions à éviter

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

10.5. Matériaux incompatibles

Acides forts. Oxydants forts. Composés halogénés. Métaux. Peut être corrosif pour les métaux.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun connu.

SECTION 11 : Renseignements sur la toxicité

11.1. Renseignements sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë (Orale) : Orale : Nocif en cas d'ingestion.

Toxicité aiguë (cutanée) : Voie cutanée : Sans classification

Toxicité aiguë (inhalation) : Inhalation de poussières et vapeurs : Sans classification.

Vesphene® Illse Phenolic Disinfectant	
DL50 orale chez le rat	≈ 1 750 mg/kg
DL50 cutanée chez le rat	> 5 000 mg/kg
CL50 inhalée chez le rat	> 0,63 mg/l (durée d'exposition : 4 h)

Corrosion/irritation de la peau : Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

pH : 12,46

Lésions oculaires / Irritation : Provoque des lésions oculaires graves.

pH : 12,46

Sensibilisation des voies respiratoires et de la peau : Sans classification

Mutagenicité des cellules germinales : Sans classification

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) : Sans classification

Toxicité pour la reproduction : Sans classification

Symptômes/lésions après inhalation : Corrosif pour les voies respiratoires.

Symptômes/lésions après contact avec la peau : Provoque de sévères irritations qui évolueront en brûlures chimiques.

Symptômes/lésions après contact avec les yeux : Provoque des dommages permanents à la cornée, à l'iris ou à la conjonctive.

Symptômes/lésions après ingestion : L'ingestion est susceptible d'être dangereuse ou de présenter des effets nocifs. Peut provoquer une irritation des tissus de la bouche, de la gorge et du tube digestif.

Symptômes chroniques : Aucun connu.

Renseignements sur les effets toxicologiques Ingrédient(s)

Données DL50 et CL50 :

Phényl-2 phénol (90-43-7)	
DL50 orale chez le rat	2 733 mg/kg
DL50 cutanée chez le rat	> 2 000 mg/kg
CL50 inhalée chez le rat	> 0,949 mg/l (durée d'exposition : 1 h)
o-Benzyl-p-chlorophénol (120-32-1)	
DL50 orale chez le rat	1 700 mg/kg
Alcool isopropylique (67-63-0)	
DL50 cutanée chez le lapin	4 059 mg/kg
CL50 inhalée chez le rat	772 600 mg/m ³ (durée d'exposition : 4 h)
CL50 inhalée chez le rat	72,5 mg/l/4 h
Acides sulfoniques, hydroxy alcane C14-16 et alcène C14-16, sels de sodium (68439-57-6)	
DL50 orale chez le rat	2 220 mg/kg
DL50 cutanée chez le rat	> 740 mg/kg dose testée la plus élevée
DL50 cutanée chez le lapin	> 2 325 mg/kg dose testée la plus élevée
LD50 inhalée chez le rat	> 52 mg/l/4 h
Xylènesulfonate de sodium (1300-72-7)	
DL50 orale chez le rat	> 5 000 mg/kg
DL50 cutanée chez le lapin	> 2 000 mg/kg
Hydroxyde de potassium (1310-58-3).	
DL50 orale chez le rat	284 mg/kg
Acide phosphorique (7664-38-2)	
DL50 orale chez le rat	1 530 mg/kg
DL50 cutanée chez le lapin	2 740 mg/kg
CL50 inhalée chez le rat	> 850 mg/m ³ (durée d'exposition : 1 h)
Phényl-2 phénol (90-43-7)	
Groupe selon le CIRC	3
Alcool isopropylique (67-63-0)	
Groupe selon le CIRC	3

Vesphene® III se Phenolic Disinfectant

Safety Data Sheet

According to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

SECTION 12 : Renseignements sur l'écologie

12.1. Toxicité

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

Phényl-2 phénol (90-43-7)	
CL50 chez les poissons 1	3,4 mg/l (durée d'exposition : 96 h Espèce : pimephales promelas [dynamique])
CE50 chez la daphnie 1	1 à 2,5 mg/L (durée d'exposition : 48 h Espèce : Daphnia magna [Statique])
CL50 chez le poisson 2	2,74 mg/l (durée d'exposition : 96 h Espèce : Lepomis macrochirus)
ErC50 (algues)	3,57 mg/l (72 h, Selenastrum capricornutum)
Poisson avec une CSEO chronique	0,036 mg/l
Algue avec une CSEO chronique	0,468 mg/l Selenastrum capricornutum
o-Benzyl-p-chlorophénol (120-32-1)	
CL50 chez les poissons 1	0,72 ppm (Oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel))
CE50 chez la daphnie 1	0,59 ppm (Daphnie magna (puce d'eau; 48 h)
Alcool isopropylique (67-63-0)	
CL50 chez les poissons 1	9 640 mg/l (durée d'exposition : 96 h Espèce : pimephales promelas [dynamique])
CE50 chez la daphnie 1	13 299 mg/l (durée d'exposition : 48 h Espèce : Daphnia magna)
CE50 chez d'autres organismes aquatiques 1	1 000 mg/l (durée d'exposition : 96 h Espèce : desmodemus subspicatus)
CL50 chez le poisson 2	1 1130 mg/l (durée d'exposition : 96 h Espèce : pimephales promelas [statique])
CE50 chez d'autres organismes aquatiques 2	1 000 mg/l (durée d'exposition : 72 h Espèce : desmodemus subspicatus)
Acides sulfoniques, hydroxy alcane C14-16 et alcène C14-16, sels de sodium (68439-57-6)	
CL50 chez les poissons 1	4,2 mg/l (durée d'exposition : 96 h Espèce : Brachydanio rerio [statique])
CE50 chez la daphnie 1	4,53 mg/l (Ceriodanphnia sp)
CL50 chez le poisson 2	12,2 mg/l (durée d'exposition : 96 h Espèce : Brachydanio rerio [semi-statique])
ErC50 (algues)	5,2 mg/l (qualité de l'eau – test d'inhibition de la croissance d'une algue marine avec skeletonema costatum et Phaeodactylum tricornutum)
Xylènesulfonate de sodium (1300-72-7)	
CE50 chez la daphnie 1	> 1 580 ml/l (durée d'exposition : 48 h Espèce : truite arc-en-ciel [dynamique])

12.2. Persistance et dégradabilité

Vesphene® III se Phenolic Disinfectant	
Persistance et dégradabilité	Non établie.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Vesphene® III se Phenolic Disinfectant	
Potentiel de bioaccumulation	Non établi.
Phényl-2 phénol (90-43-7)	
Coefficient de partage huile/eau (Log Pow)	3,18
Alcool isopropylique (67-63-0)	
Coefficient de partage huile/eau (Log Pow)	0,05 (à 25 °C)
Hydroxyde de potassium (1310-58-3)	
Coefficient de partage huile/eau (Log Pow)	0,65

12.4. Mobilité dans le sol

Aucun autre renseignement à communiquer

12.5. Autres effets néfastes

Autres renseignements : Éviter le rejet dans l'environnement.

SECTION 13 : Précautions pour l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Recommandations d'élimination des déchets : Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales, régionales, nationales, territoriales, provinciales et internationales.

Renseignements supplémentaires : Manipuler les conteneurs vides avec précaution, car les vapeurs résiduelles sont inflammables.

Écologie – déchets : Éviter le rejet dans l'environnement. Cette substance est dangereuse pour l'environnement aquatique. Ne pas laisser s'écouler dans les égouts et les cours d'eau.

Élimination des produits pesticides : Les déchets de produits pesticides sont extrêmement dangereux. Une élimination inadaptée des excédents de pesticide, sous forme de vapeur ou mélange de rinçat, est une infraction au droit fédéral américain. Si ces déchets ne peuvent être éliminés selon les instructions de l'étiquetage, demander conseil à la State Pesticide or Environmental Control Agency ou au représentant Hazardous Waste au bureau régional EPA le plus proche.

SECTION 14 : Renseignements concernant le transport

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

Désignation officielle de transport	: DÉSINFECTANTS, LIQUIDES, CORROSIFS, N.S.A. (2-phénylphénol, o-benzyl-p-chlorophénol)
Classe de risque	: 8
Numéro d'identification	: UN1903
Codes des étiquettes	: 8
Groupe d'emballage	: III
Quantité limitée	: Oui, lorsque les contenants intérieurs ne dépassent pas 5 litres.

Vesphene® Illse Phenolic Disinfectant

Safety Data Sheet

According to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Polluant marin : Oui, non réglementé pour le transport terrestre ou lorsque le contenant intérieur ou unique ne dépasse pas 5 litres.
Numéro ERG : 153

14.2. Conformément à l'IMDG

Désignation officielle de transport : DÉSINFECTANT, LIQUIDE, CORROSIF, N.S.A. (2-phénylphénol, o-benzyl-p-chlorophénol)
Classe de risque : 8
Numéro d'identification : UN1903
Codes des étiquettes : 8
Groupe d'emballage : III
Quantité limitée : Oui, lorsque les contenants intérieurs ne dépassent pas 5 litres.
Polluant marin : Oui, consulter la réglementation IMDG 2.10 pour prendre connaissance des exceptions, des repères et des exigences de documentation.

14.3. Conformément à l'IATA

Désignation officielle de transport : DÉSINFECTANT, LIQUIDE, CORROSIF, N.S.A. (2-phénylphénol, o-benzyl-p-chlorophénol)
Classe de risque : 8
Numéro d'identification : UN1903
Codes des étiquettes : 8
Groupe d'emballage : III
Quantité limitée : Non
Polluant marin : S.O.

14.4. Conformément au TMD

Désignation officielle de transport : DÉSINFECTANT, LIQUIDE, CORROSIF, N.S.A. (2-phénylphénol, o-benzyl-p-chlorophénol)
Classe de risque : 8
Numéro d'identification : UN1903
Codes des étiquettes : 8
Groupe d'emballage : III
Quantité limitée : Oui, lorsque les contenants intérieurs ne dépassent pas 5 litres.
Polluant marin : Oui, non réglementé pour le transport terrestre ou lorsque le contenant intérieur ou unique ne dépasse pas 5 litres.

SECTION 15 : Renseignements réglementaires

15.1. Réglementations fédérales aux États-Unis

Vesphene® Illse Phenolic Disinfectant	
Avis concernant les pesticides (EPA FIFRA)	Ce produit chimique est un pesticide homologué par l'agence de protection de l'environnement (EPA) des États-Unis et est soumis à certaines exigences en matière d'étiquetage en vertu de la loi fédérale sur les pesticides. Ces exigences diffèrent des critères de classification et des renseignements de danger requis pour les fiches signalétiques (FS) et pour les étiquettes de produits chimiques non pesticides en milieu de travail. Les renseignements de danger requis sur l'étiquette d'un pesticide sont reproduites ci-dessous. L'étiquette de pesticide comporte également d'autres renseignements importants, y compris le mode d'emploi.
Terme d'avertissement (EPA FIFRA)	Danger
Mentions de danger (EPA FIFRA)	Tenir hors de portée des enfants.
Mentions de mise en garde (EPA FIFRA)	DANGEREUX POUR L'HOMME ET LES ANIMAUX DOMESTIQUES.
	Danger.
	Corrosif.
	Provoque des brûlures cutanées et des lésions oculaires irréversibles.
	Nocif par inhalation.
	Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard de vaporisation.
	Nocif en cas d'ingestion.
	Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.
	Porter un vêtement de protection, des gants et des lunettes de sécurité.
	Se laver soigneusement à l'eau et au savon après manipulation et avant de manger, boire, mâcher de la gomme, consommer du tabac ou d'aller aux toilettes.
	Retirer et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
Vesphene® Illse Phenolic Disinfectant	
Classes de risque, sections 311/312 de SARA	Risque immédiat (aigu) pour la santé Risque différé (chronique) pour la santé
Phényl-2 phénol (90-43-7)	
Répertorié sur l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des États-Unis	
Assujetti aux obligations de renseignement de la Section 313 de la déclaration SARA (États-Unis)	
SARA Section 313 – Suivi des émissions	1,0 %
o-Benzyl-p-chlorophénol (120-32-1)	
Répertorié sur l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des États-Unis	
Alcool isopropylique (67-63-0)	
Répertorié sur l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des États-Unis	
Assujetti aux obligations de renseignement de la Section 313 de la déclaration SARA (États-Unis)	
SARA Section 313 – Suivi des émissions	1,0 % (seulement en cas de fabrication par un procédé fortement acide, aucune notification du fournisseur)

Vesphene[®] Illse Phenolic Disinfectant

Safety Data Sheet

According to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Acides sulfoniques, hydroxy alcane C14-16 et alcène C14-16, sels de sodium (68439-57-6)	
Répertorié sur l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des États-Unis	
Eau (7732-18-5)	
Répertorié sur l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des États-Unis	
Xylènesulfonate de sodium (1300-72-7)	
Répertorié sur l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des États-Unis	
Hydroxyde de potassium (1310-58-3)	
Répertorié sur l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des États-Unis	
CERCLA RQ	1 000 lb
Acide phosphorique (7664-38-2)	
Répertorié sur l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des États-Unis	
CERCLA RQ	5 000 lb

15.2. Réglementations nationales aux États-Unis

Phényl-2 phénol (90-43-7)	
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) - Liste de substances dangereuses pour l'environnement	
É-U. – Pennsylvanie – Liste DDS (Droit de savoir)	
Alcool isopropylique (67-63-0)	
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) - Liste de substances dangereuses pour l'environnement	
É-U. – Pennsylvanie – Liste DDS (Droit de savoir)	
Hydroxyde de potassium (1310-58-3)	
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) - Liste de substances dangereuses pour l'environnement	
É-U. – Pennsylvanie – Liste DDS (Droit de savoir)	
Acide phosphorique (7664-38-2)	
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) - Liste de substances dangereuses pour l'environnement	
É-U. – Pennsylvanie – Liste DDS (Droit de savoir)	

15.3. Réglementation canadienne

Phényl-2 phénol (90-43-7)	
Répertorié sur la LIS du Canada (Liste intérieure des substances)	
o-Benzyl-p-chlorophénol (120-32-1)	
Répertorié sur la LIS du Canada (Liste intérieure des substances)	
Alcool isopropylique (67-63-0)	
Répertorié sur la LIS du Canada (Liste intérieure des substances)	
Acides sulfoniques, hydroxy alcane C14-16 et alcène C14-16, sels de sodium (68439-57-6)	
Répertorié sur la LIS du Canada (Liste intérieure des substances)	
Eau (7732-18-5)	
Répertorié sur la LIS du Canada (Liste intérieure des substances)	
Xylènesulfonate de sodium (1300-72-7)	
Répertorié sur la LIS du Canada (Liste intérieure des substances)	
Hydroxyde de potassium (1310-58-3)	
Répertorié sur la LIS du Canada (Liste intérieure des substances)	
Acide phosphorique (7664-38-2)	
Répertorié sur la LIS du Canada (Liste intérieure des substances)	

Ce produit a été classé conformément aux critères de risque prévus dans le Règlement sur les produits dangereux et la fiche signalétique contient tous les renseignements exigés par ledit règlement.

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

Date de révision : 07/09/2018
Autres renseignements : Ce document a été préparé selon les exigences relatives à la FS de la norme de communication des risques 29 CFR 1910.1200 de l'OSHA.

Phrases SGH, texte complet :

Toxicité aiguë 3 (voie orale)	Toxicité aiguë (voie orale), catégorie 3
Toxicité aiguë 4 (voie orale)	Toxicité aiguë (voie orale), catégorie 4
Poussière combustible	Poussière combustible
Lésions oculaires 1	Lésion oculaire grave/irritation des yeux, catégorie 1

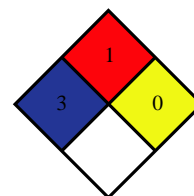
Vesphene® Illse Phenolic Disinfectant

Safety Data Sheet

According to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Irritation des yeux 2A	Lésion oculaire grave/irritation des yeux, catégorie 2A
Liquide inflammable 2	Liquides inflammables, catégorie 2
HHNOC 1	Risques pour la santé non classifiés autrement, catégorie 1
Corrosif pour les métaux 1	Corrosif pour les métaux, catégorie 1
Corrosif pour la peau 1 A	Corrosion/irritation cutanée, catégorie 1A
Corrosif pour la peau 1B	Corrosion/irritation cutanée, catégorie 1B
Corrosif pour la peau 1C	Corrosion/irritation cutanée, catégorie 1C
Irritation cutanée 2	Corrosion/irritation cutanée, catégorie 2
STOT SE 2	Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique), catégorie 2
STOT SE 3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique), catégorie 3
H225	Liquide et vapeurs très inflammables
H290	Peut être corrosif pour les métaux
H301	Toxique en cas d'ingestion.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H314	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H315	Provoque une irritation cutanée
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges
H373	Peut entraîner des lésions aux organes en cas d'exposition prolongée ou répétée.

- 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.
- Risque d'incendie selon la NFPA : 1 – Produit ne pouvant s'enflammer qu'après chauffage.
- Danger de réactivité selon la NFPA : 0 – Normalement stable, même dans des conditions d'exposition au feu, et sans réaction à l'eau.



Responsable de la préparation du présent document

STERIS Corporation
+1 800-548-4873

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