



STERIS®

Foam 240®

Acid-Based Process & Research Cleaner

Safety Data Sheet

according to the federal final rule of hazard communication revised on 2012 (HazCom 2012)
Date of issue: 12/30/2015

Version: 1.0

SECTION 1: Identification

1.1. Product Identifier

Product Form: Mixture
Product Name: Foam 240® - Acid-Based Process & Research Cleaner
Product Code: 1D24

1.2. Intended Use of the Product

Use of the substance/mixture: Acid-Based Process & Research 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 or CHEMTREC: 1-800-424-9300

SECTION 2: Hazards Identification

2.1. Classification of the Substance or Mixture

Classification (GHS)

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

2.2. Label elements

GHS Labeling

Hazard Pictograms (GHS) :



GHS05

Signal Word (GHS) :

Danger

Hazard Statements (GHS) :

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

Precautionary Statements (GHS) :

P234 - Keep only in original container.
P260 - Do not breathe mist, spray, vapors.
P264 - Wash hands thoroughly after handling.
P280 - Wear eye protection, face protection, protective clothing, protective gloves.
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.
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.
P501 - Dispose of contents/container according to local, regional, national, territorial, provincial, and international regulations.

2.3. Other Hazards

May be corrosive to the respiratory tract.

2.4. Unknown Acute Toxicity (GHS)

No data available.

SECTION 3: Composition/information On Ingredients

3.1. Substance

Not applicable.

Foam 240®

Acid-Based Process & Research Cleaner

Safety Data Sheet

according to the federal final rule of hazard communication revised on 2012 (HazCom 2012)

3.2. Mixture

Name	Product identifier	%	Classification (GHS)
Phosphoric acid	(CAS No) 7664-38-2	40 - 60	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318
Nonylphenol ethoxylates	(CAS No) 9016-45-9	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 Aquatic Chronic 2, H411
Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts	(CAS No) 68439-57-6	0.5 - 1.5 1 - 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 2, H401
2-Propenoic acid, sodium salt, polymer with 2-methyl-2-[(1-oxo-2-propenyl)amino]-1-propanesulfonic acid monosodium salt	(CAS No) 37350-42-8	0.5 - 1.5 1 - 3	Aquatic Chronic 3, H412

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: When symptoms occur: go into open air and ventilate suspected area. Remove to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. Call a POISON CENTER/doctor/physician if you feel unwell.

First-aid Measures After Skin Contact: Remove contaminated clothing. Drench affected area with water for at least 30 minutes. Wash contaminated clothing before reuse. Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician.

First-aid Measures After Eye Contact: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing for at least 60 minutes. Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician.

First-aid Measures After Ingestion: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician.

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

Symptoms/Injuries: Causes severe skin burns and eye damage. Effects of exposure (inhalation, ingestion or skin contact) to substance may be delayed.

Symptoms/Injuries After Inhalation: May be corrosive to the respiratory tract.

Symptoms/Injuries After Skin Contact: Causes severe skin burns.

Symptoms/Injuries After Eye Contact: Causes serious eye damage.

Symptoms/Injuries After Ingestion: 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 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: Use extinguishing media appropriate for surrounding fire.

Unsuitable Extinguishing Media: Do not use a heavy water stream.

5.2. Special Hazards Arising From the Substance or Mixture

Fire Hazard: Not flammable.

Explosion Hazard: Product is not explosive, however in contact with some metals may release explosive hydrogen gas.

Reactivity: In contact with metals, may emit flammable/explosive gas. Corrosive to metals.

5.3. Advice for Firefighters

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

Firefighting Instructions: Exercise caution when fighting any chemical fire. Do not allow run-off from fire fighting to enter drains or water sources. Do not breathe fumes from fires or vapours from decomposition. Do not get water inside containers. Do not apply water stream directly at source of leak.

Protection During Firefighting: Do not enter fire area without proper protective equipment, including respiratory protection.

Hazardous Combustion Products: Carbon oxides (CO, CO₂). Phosphorus oxides.

SECTION 6: Accidental Release Measures

6.1. Personal Precautions, Protective Equipment and Emergency Procedures

General Measures: Avoid all contact with skin, eyes, or clothing. Avoid breathing vapour, mist, or spray. Do not allow prolonged contact with metals.

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: Evacuate unnecessary personnel. Stop leak if safe to do so. Ventilate area.

6.2. Environmental Precautions

Prevent entry to sewers and 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.

Foam 240[®]

Acid-Based Process & Research Cleaner

Safety Data Sheet

according to the federal final rule of hazard communication revised on 2012 (HazCom 2012)

Methods for Cleaning Up: Clean up spills immediately and dispose of waste safely. Absorb spillage to prevent material damage. Cautiously neutralize spilled liquid. Collect absorbed material and place into a sealed, labelled container for proper disposal. Contact competent authorities after a spill.

6.4. Reference to Other Sections

See Section 8: Exposure Controls and Personal Protection. For further information refer to Section 13.

SECTION 7: Handling And Storage

7.1. Precautions for Safe Handling

Additional Hazards When Processed: May be corrosive to metals.

Precautions for Safe Handling: Do not breathe mist, spray, vapours. Use appropriate personal protective equipment when handling and observe good personal hygiene measures after handling.

Hygiene Measures: Handle in accordance with good industrial hygiene and safety procedures. Wash hands and other exposed areas with mild soap and water before eating, drinking, or smoking and again when leaving work. Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash contaminated clothing before reuse.

7.2. Conditions for Safe Storage, Including Any Incompatibilities

Technical Measures: Comply with applicable regulations.

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

Incompatible Products: Strong acids. Strong bases. Strong oxidizers. Decomposes on contact with alcohols, aldehydes, cyanides, ketones, phenols, esters, sulfides or halogenated organics.

Packaging materials: Store in original container.

7.3. Specific End Use(s)

Acid-Based Process & Research Cleaner. For professional use only.

SECTION 8: Exposure Controls/personal Protection

8.1. Control Parameters

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
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
Nonylphenol ethoxylates (9016-45-9)		
USA ACGIH	TLV	Not applicable
USA OSHA	PEL	Not applicable
USA NIOSH	REL	Not applicable
USA NIOSH	IDLH	Not applicable

Foam 240[®]

Acid-Based Process & Research Cleaner

Safety Data Sheet

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

Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts (68439-57-6)		
USA ACGIH	TLV	Not applicable
USA OSHA	PEL	Not applicable
USA NIOSH	REL	Not applicable
USA NIOSH	IDLH	Not applicable

2-Propenoic acid, sodium salt, polymer with 2-methyl-2-[(1-oxo-2-propenyl)amino]-1-propanesulfonic acid monosodium salt (37350-42-8)		
USA ACGIH	TLV	Not applicable
USA OSHA	PEL	Not applicable
USA NIOSH	REL	Not applicable
USA NIOSH	IDLH	Not applicable

8.2. Exposure Controls

Appropriate Engineering Controls : 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. Ensure all national/local regulations are observed.

Personal Protective Equipment : Protective goggles. Gloves. Corrosion proof clothing. Insufficient ventilation: wear respiratory protection.



Materials for Protective Clothing : Chemically resistant materials and fabrics
Hand Protection : Wear chemically resistant protective gloves.
Eye Protection : Wear chemical safety goggles.
Skin and Body Protection : Wear suitable protective clothing.
Respiratory Protection : If exposure limits are exceeded or irritation is experienced, NIOSH approved respiratory protection should be worn.
Consumer Exposure Controls : Do not eat, drink or smoke during use.
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 : Clear, colorless liquid
Odor : Mild Chemical
Odor Threshold : No data available
pH : 1.6 - 2.1
Evaporation rate : No data available
Melting Point : No data available
Freezing Point : No data available
Boiling Point : No data available
Flash Point : No data available
Auto-ignition Temperature : No data available
Decomposition Temperature : No data available
Flammability (solid, gas) : No data available
Vapour Pressure : No data available
Relative Vapour Density at 20 °C : No data available
Specific Gravity : 1.31 g/ml (water=1)
Solubility : Completely soluble in water
Partition coefficient: n-octanol/water : No data available
Viscosity : No data available
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:

Corrosive to metals. May react violently with alkalis and bases.

10.2 Chemical Stability:

Stable under normal conditions.

10.3 Possibility of Hazardous Reactions:

Not applicable.

Foam 240[®]

Acid-Based Process & Research Cleaner

Safety Data Sheet

according to the federal final rule of hazard communication revised on 2012 (HazCom 2012)

10.4 Conditions to Avoid:

Direct sunlight. Extremely high or low temperatures. Incompatible materials.

10.5 Incompatible Materials:

Strong bases. Strong oxidizers. May be corrosive to metals. Alcohols. Aldehydes. Cyanides. Ketones. Sulfides. Organic halogen compounds. Phenols. Esters. Sulfides. Halogenated organics.

10.6 Hazardous Decomposition Products:

Carbon oxides (CO, CO₂). Thermal decomposition generates: Corrosive vapours.

SECTION 11: Toxicological Information

11.1. Information On Toxicological Effects

Acute Toxicity: Not classified.

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)

Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts (68439-57-6)	
LD50 Oral Rat	2310 mg/kg
LD50 Dermal Rabbit	6300 mg/kg

Nonylphenol ethoxylates (9016-45-9)	
LD50 Oral Rat	1310 mg/kg HSDB
LD50 Dermal Rabbit	1780 ml/kg

Skin Corrosion/Irritation: Causes severe skin burns and eye damage. pH: 1.6 - 2.1.

Serious Eye Damage/Irritation: Causes serious eye damage. pH: 1.6 - 2.1.

Respiratory or Skin Sensitization: Not classified.

Germ Cell Mutagenicity: Not classified.

Teratogenicity: Not classified.

Carcinogenicity: Not classified.

Reproductive Toxicity: Not classified

Specific Target Organ Toxicity (Single Exposure): Not classified.

Specific Target Organ Toxicity (Repeated Exposure): Not classified.

Aspiration Hazard: Not classified.

Symptoms/Injuries After Inhalation: May be corrosive to the respiratory tract.

Symptoms/Injuries After Skin Contact: Causes severe skin burns.

Symptoms/Injuries After Eye Contact: Causes serious eye damage.

Symptoms/Injuries After Ingestion: 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

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: Brachydanio rerio [static])
EC50 Daphnia 1	4.53 mg/l (Ceriodaphnia sp)
LC 50 Fish 2	12.2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio [semi-static])
ErC50 (algae)	5.2 mg/l (Water quality - Marine Algal Growth Inhibition Test with Skeletonema costatum and Phaeodactylum tricornutum)

12.2. Persistence and Degradability

Foam 240 [®] - Acid-Based Process & Research Cleaner	
Persistence and Degradability	Not established.

12.3. Bioaccumulative Potential

Foam 240 [®] - Acid-Based Process & Research Cleaner	
Bioaccumulative Potential	Not established.

12.4. Mobility in Soil

No additional information available.

12.5. Other Adverse Effects

Avoid release to the environment.

SECTION 13: Disposal Considerations

13.1. Waste treatment methods

Sewage Disposal Recommendations: Do not flush into surface water or sewer system.

Waste Disposal Recommendations: Dispose of waste material in accordance with all local, regional, national, provincial, territorial and international regulations.

Foam 240[®]

Acid-Based Process & Research Cleaner

Safety Data Sheet

according to the federal final rule of hazard communication revised on 2012 (HazCom 2012)

SECTION 14: Transport Information

In Accordance With ICAO/IATA/IMDG/DOT/TDG

14.1. UN Number

UN-No.(DOT) : 1805
DOT NA no. UN1805

14.2. UN Proper Shipping Name

Proper Shipping Name (DOT) : Phosphoric acid solution
Department of Transportation (DOT) Hazard : 8 - Class 8 - Corrosive material 49 CFR 173.136
Classes
Hazard Labels (DOT) : 8 - Corrosive



Packing Group (DOT) : III - Minor Danger

14.3. Additional Information

Emergency Response Guide (ERG) Number : 154

Transport by Sea

DOT Vessel Stowage Location : A - The material may be stowed "on deck" or "under deck" on a cargo vessel and on a passenger vessel.

MFAG-No : 154

Air Transport

DOT Quantity Limitations Passenger Aircraft/Rail (49 CFR 173.27) : 5 L
DOT Quantity Limitations Cargo Aircraft Only (49 CFR 175.75) : 60 L

14.4 In Accordance with TDG

Transport document description : UN 1805, Phosphoric Acid Liquid Solution, 8, Corrosive, PG III
Proper Shipping Name : PHOSPHORIC ACID, LIQUID
Packing Group : III
Hazard Class : 8
Identification Number : UN1805
Label Codes : 8



SECTION 15: Regulatory Information

15.1 US Federal Regulations

Foam 240[®]

Acid-Based Process & Research Cleaner

SARA Section 311/312 Hazard Classes : Immediate (acute) health hazard

Phosphoric acid (7664-38-2)

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

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

2-Propenoic acid, sodium salt, polymer with 2-methyl-2-[(1-oxo-2-propenyl)amino]-1-propanesulfonic acid monosodium salt (37350-42-8)

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

15.2 US State Regulations

Phosphoric acid (7664-38-2)

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

15.3. Canadian Regulations

Phosphoric acid (7664-38-2)

Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)
Listed on the Canadian IDL (Ingredient Disclosure List)

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

Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)

2-Propenoic acid, sodium salt, polymer with 2-methyl-2-[(1-oxo-2-propenyl)amino]-1-propanesulfonic acid monosodium salt (37350-42-8)

Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)

Foam 240®

Acid-Based Process & Research Cleaner

Safety Data Sheet

according to the federal final rule of hazard communication revised on 2012 (HazCom 2012)

Nonylphenol ethoxylates (9016-45-9)

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.

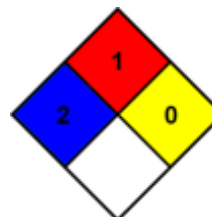
SECTION 16: Other Information, Including Date Of Preparation Or Last Revision

Revision Date : 12/30/2015
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. 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
Aquatic Chronic 3	Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard Category 3
Eye Dam. 1	Serious eye damage/eye irritation Category 1
Eye Irrit. 2A	Serious eye damage/eye irritation Category 2A
Met. Corr. 1	Corrosive to metals Category 1
Skin Corr. 1B	Skin corrosion/irritation Category 1B
Skin Irrit. 2	Skin corrosion/irritation Category 2
H290	May be corrosive to metals
H302	Harmful if swallowed
H314	Causes severe skin burns and eye damage
H315	Causes skin irritation
H318	Causes serious eye damage
H319	Causes serious eye irritation
H401	Toxic to aquatic life
H411	Toxic to aquatic life with long lasting effects
H412	Harmful to aquatic life with long lasting effects

NFPA Health Hazard : 2 - Intense or continued exposure could cause temporary incapacitation or possible residual injury unless prompt medical attention is 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.

Foam 240[®]

Acid-Based Process & Research Cleaner

Fiche de données de sécurité

selon la règle finale fédérale de la communication des dangers révisée sur 2012 (Hazcom 2012)

SECTION 1: Identification

1.1. Identificateur du produit

Forme du produit: Mélange
Nom du produit: Foam 240[®] - Acid-Based Process & Research Cleaner
Code de produit: 1D24

1.2. Usage prévu du produit

Usage de la substance/du mélange: Réservé à l'utilisation professionnelle. Nettoyant Process & Research à base d'acide.

1.3. Nom, adresse et numéro de téléphone de la partie 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

Numéro de téléphone pour information: 1 800 444-9009 (service à la clientèle pour produits scientifiques)

Web: www.steris.com

Courriel: asksteris_msds@steris.com

1.4. Numéro de téléphone en cas d'urgence

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

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (SGH)

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

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage SGH

Pictogrammes d'avertissement (SGH) :



GHS05

Mention d'avertissement (SGH) :

Danger

Mentions de danger (SGH)

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

Mises en garde (SGH)

P234 - Conserver uniquement dans l'emballage d'origine
P260 - Do not breathe mist, spray, vapors.
P264 - Laver soigneusement les mains après avoir manipulé.
P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage
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/ou 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/un médecin.
P501 - Éliminer le contenu / récipient conformément aux réglementations locales, régionales, nationales, territoriales, provinciales et internationales.

2.3. Autres dangers

Peut être corrosive pour les voies respiratoires.

2.4. Toxicité aiguë inconnue (GHS-US)

Aucune donnée disponible.

SECTION 3: Composition et information sur les ingrédients

3.1. Substance

Sans objet.

Foam 240[®]

Acid-Based Process & Research Cleaner

Safety Data Sheet

according to the federal final rule of hazard communication revised on 2012 (HazCom 2012)

3.2. Mélange

Nom	Identificateur de produit	%	Classification SGH
Phosphoric acid	(CAS No) 7664-38-2	40 - 60	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318
Nonylphenol ethoxylates	(CAS No) 9016-45-9	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 Aquatic Chronic 2, H411
Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts	(CAS No) 68439-57-6	0.5 - 1.5 1 - 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 2, H401
2-Propenoic acid, sodium salt, polymer with 2-methyl-2-[(1-oxo-2-propenyl)amino]-1-propanesulfonic acid monosodium salt	(CAS No) 37350-42-8	0.5 - 1.5 1 - 3	Aquatic Chronic 3, H412

SECTION 4: Procédures de premiers soins

4.1. Description des procédures de premiers soins

Procédures de premiers soins – généralités: Ne jamais rien donner par la bouche à une personne inconsciente. En cas de malaise, consulter un médecin (montrer l'étiquette si possible).

Procédures de premiers soins après l'inhalation: Lorsque des symptômes se présentent: sortir au grand air et ventiler la zone suspecte. Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.

Procédures de premiers soins après le contact avec la peau: Enlever les vêtements contaminés. Pulvériser d'eau la zone pendant au moins 30 minutes. Laver les vêtements contaminés avant de les porter à nouveau. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Procédures de premiers soins après le contact avec les yeux: Rincer soigneusement avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles cornéennes, le cas échéant, et s'il est possible de le faire. Continuer de rincer pendant au moins 60 minutes. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Procédures de premiers soins après l'ingestion: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

4.2. Symptômes et effets les plus importants, à la fois aigus et différés

Symptômes/blessures: Cause de graves brûlures cutanées et lésions oculaires. Les effets de l'exposition (inhalation, ingestion ou contact cutané) à la substance peuvent être retardés.

Symptômes ou blessures après l'inhalation: Peut être corrosif pour les voies respiratoires.

Symptômes ou blessures après le contact avec la peau: Provoque de graves brûlures de la peau.

Symptômes ou blessures après le contact avec les yeux: Provoque de graves lésions oculaires.

Symptômes ou blessures après l'ingestion: L'ingestion est susceptible d'être dangereuse ou d'avoir des effets nocifs.

Symptômes chroniques: Aucun symptôme ou effet prévu dans des conditions normales d'utilisation.

4.3. Indication de soins médicaux immédiats et de traitements particuliers nécessaires

En cas d'exposition ou de préoccupations, consulter un médecin. Si un avis médical est nécessaire, avoir le contenant ou l'étiquette du produit à portée de la main.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Produits extincteurs appropriés: Utiliser des moyens d'extinction appropriés pour circonscrire l'incendie.

Produits extincteurs inappropriés: Ne pas utiliser de jet d'eau puissant. Un jet d'eau puissant peut entraîner la propagation d'un liquide brûlant.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Risque d'incendie: Ininflammable.

Risque d'explosion: Le produit n'est pas explosif, mais peut dégager de l'hydrogène gazeux explosif en contact avec certains métaux.

Réactivité: Peut produire un gaz inflammable/explosif en contact avec certains métaux. Corrosif pour les métaux. Peut réagir violemment avec les alcalis.

5.3. Conseils aux pompiers

Mesures de précaution dans la lutte contre l'incendie: Combattre tout incendie d'origine chimique avec prudence.

Instructions de lutte contre l'incendie: Combattre tout incendie d'origine chimique avec prudence. Ne pas laisser les écoulements générés par la lutte contre l'incendie entrer dans les égouts ou les cours d'eau. Ne pas respirer les fumées des incendies ni les vapeurs de décomposition. Ne pas laisser l'eau pénétrer dans les contenants. Ne pas appliquer de jet d'eau directement à la source de la fuite.

Protection lors de la lutte contre l'incendie: Ne pas entrer dans le secteur d'intervention sans porter l'équipement de protection approprié, notamment une protection des voies respiratoires.

Produits de combustion dangereux: Oxydes de carbone (CO, CO₂). Oxydes de phosphore.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

Mesures générales: Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs, le brouillard ou la pulvérisation. Ne pas permettre de contact prolongé avec les métaux.

6.1.1. Pour le personnel non affecté aux urgences

Équipement de protection: Utiliser l'équipement de protection individuelle (EPI) approprié.

Procédures d'urgence: Évacuer le personnel non nécessaire.

6.1.2. Pour les intervenants en cas d'urgence

Équipement de protection: Munir l'équipe de nettoyage de la protection appropriée.

Foam 240[®]

Acid-Based Process & Research Cleaner

Safety Data Sheet

according to the federal final rule of hazard communication revised on 2012 (HazCom 2012)

Procédures d'urgence: Évacuer le personnel non nécessaire. Arrêter la fuite si cela peut se faire sans danger. Aérer la zone.

6.2. Précautions environnementales

Éviter tout écoulement dans les égouts et les eaux publiques.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour le confinement: Contenir les déversements avec des digues de sécurité ou des matériaux absorbants pour éviter la migration et l'entrée dans les égouts ou les cours d'eau.

Méthodes de nettoyage: Nettoyer immédiatement les déversements et éliminer les déchets de façon sécuritaire. Absorber le déversement pour éviter les dommages matériels. Neutraliser soigneusement le liquide déversé. Ramasser la matière absorbée et la placer dans un contenant étiqueté et scellé, aux fins d'élimination. Contacter les autorités compétentes après un déversement.

6.4. Référence à d'autres sections

Voir la Section 8: Contrôles de l'exposition et protection individuelle. Pour de plus amples renseignements, consulter la Section 13.

SECTION 7: Manipulation et entreposage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sécuritaire

Autres dangers lorsque le produit est traité: Peut être corrosif pour les métaux.

Précautions à prendre pour une manipulation sécuritaire: Ne pas respirer le brouillard, les pulvérisations, les vapeurs. Utiliser un équipement de protection individuelle approprié lors de la manipulation du produit, et prendre des mesures d'hygiène personnelle appropriées après toute manipulation.

Mesures d'hygiène: Manipuler conformément aux procédures d'hygiène industrielle et de sécurité. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec du savon doux et de l'eau avant de manger, de boire ou de fumer et encore une fois avant de quitter le travail. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation de ce produit. Laver les vêtements contaminés avant de les porter à nouveau.

7.2. Conditions d'entreposage sécuritaire, y compris les incompatibilités

Mesures techniques: Se conformer aux règlements applicables.

Conditions d'entreposage: Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Garder le contenant fermé lorsqu'il n'est pas utilisé.

Conserver/entreposer à l'écart de la lumière directe du soleil, des températures très élevées ou très basses et des matières incompatibles. Les lieux d'entreposage doivent être vérifiés périodiquement à la recherche de toute corrosion ou de perte d'intégrité. Conserver dans un endroit verrouillé.

Produits incompatibles: Acides forts. Bases fortes. Combustibles puissants. Se décompose au contact de l'alcool, d'aldéhydes, de cyanures, de cétones, de phénols, d'esters, de sulfures ou de composés organiques halogénés.

Matériaux d'emballage: Conserver dans le contenant d'origine.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Réservé à l'utilisation professionnelle. Nettoyant Process & Research à base d'acide.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Acide phosphorique (7664-38-2)		
É.-U. ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
É.-U. ACGIH	ACGIH LECT (mg/m ³)	3 mg/m ³
É.-U. OSHA	OSHA LEA (TWA) (mg/m ³)	1 mg/m ³
É.-U. NIOSH	NIOSH NER (TWA) (mg/m ³)	1 mg/m ³
É.-U. NIOSH	NIOSH NER (LECT) (mg/m ³)	3 mg/m ³
É.-U. DIVS	É.-U. DIVS (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
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

Foam 240[®]

Acid-Based Process & Research Cleaner

Safety Data Sheet

according to the federal final rule of hazard communication revised on 2012 (HazCom 2012)

Éthoxylates de nonylphénol (9016-45-9)		
É.-U. ACGIH	VLE	Sans objet
É.-U. OSHA	LEA	Sans objet
É.-U. NIOSH	NER	Sans objet
É.-U. NIOSH	DIVS	Sans objet

Sels de sodium des acides sulfoniques hydroxy alkane C14-16 et alcène C14-16 (68439-57-6)		
É.-U. ACGIH	VLE	Sans objet
É.-U. OSHA	LEA	Sans objet
É.-U. NIOSH	NER	Sans objet
É.-U. NIOSH	DIVS	Sans objet

Acide 2-propénoïque, sel de sodium, polymère avec acide 2-méthyl-2-[(1-oxo-2-propényl) amino] propane-1-sulfonique, sel monosodique (37350-42-8)		
É.-U. ACGIH	VLE	Sans objet
É.-U. OSHA	LEA	Sans objet
É.-U. NIOSH	NER	Sans objet
É.-U. NIOSH	DIVS	Sans objet

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés : Des douches oculaires d'urgence et des douches de décontamination doivent être disponibles à proximité immédiate de toute exposition potentielle. Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos. S'assurer du respect de tous les règlements nationaux et locaux.

Équipement de protection individuelle : Lunettes de protection. Gants. Vêtement à l'épreuve de la corrosion. Ventilation insuffisante: porter une protection respiratoire.



Matériaux pour vêtements de protection : Matériaux et tissus résistants aux produits chimiques.
Protection des mains : Porter des gants de protection résistant aux produits chimiques.
Protection oculaire : Porter des lunettes protectrices contre les agents chimiques.
Protection de la peau et du corps : Porter des vêtements de protection appropriés.
Protection des voies respiratoires : Si les limites d'exposition sont dépassées ou en cas d'irritation, il faut porter une protection des voies respiratoires approuvée par NIOSH.
Contrôles de l'exposition des consommateurs : Ne pas manger, ni boire, ni fumer durant toute utilisation.
Autres renseignements : Pendant l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Information sur les propriétés physiques et chimiques de base

État physique	: Liquide
Apparence	: Liquide incolore, transparent
Odeur	: Produit chimique doux
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: 1,6 - 2,1
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	: Aucune donnée disponible
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
Gravité spécifique	: 1,31 g/ml (eau = 1)
Solubilité	: Complètement soluble
Coefficient de distribution: n-octanol/eau	: Aucune donnée disponible
Viscosité	: Aucune donnée disponible
Données sur l'explosion – sensibilité au choc	: Ne devrait pas présenter de risque d'explosion attribuable à un choc mécanique.
Données sur l'explosion – sensibilité à la décharge statique	: Ne devrait pas présenter de risque d'explosion attribuable à une décharge électrostatique.

9.2. Autre information

Aucune information supplémentaire disponible.

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité:

Foam 240[®]

Acid-Based Process & Research Cleaner

Safety Data Sheet

according to the federal final rule of hazard communication revised on 2012 (HazCom 2012)

Corrosif pour les métaux. Peut réagir violemment avec les alcalis et les bases.

10.2. Stabilité chimique:

Stable dans des conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses:

Se polymérise violemment sous l'effet de composés azoïques et d'époxydes.

10.4. Conditions à éviter:

Lumière directe du soleil. Températures extrêmement hautes ou basses. Matières incompatibles.

10.5. Matières incompatibles:

Bases fortes. Comburants puissants. Peut être corrosif pour les métaux. Alcools. Aldéhydes. Cyanures. Cétones. Sulfides. Composés organiques halogénés. Phénols. Esters. Sulfides. Composés organiques halogénés.

10.6. Produits de décomposition dangereux:

Oxydes de carbone (CO, CO₂). La décomposition thermique produit: Des vapeurs corrosives.

SECTION 11: Information toxicologique

11.1. Information sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë: Non classifié.

Acide phosphorique (7664-38-2)	
DL50 orale, rat	1 530 mg/kg
DL50 dermique, lapin	2 740 mg/kg
CL50 inhalation, rat	> 850 mg/m ³ (durée d'exposition: 1 h)

Sels de sodium des acides sulfoniques hydroxy alkane C14-16 et alcène C14-16 (68439-57-6)	
DL50 orale, rat	2 310 mg/kg
DL50 dermique, lapin	6 300 mg/kg

Éthoxylates de nonylphénol (9016-45-9)	
DL50 orale, rat	1 310 mg/kg HSDB
DL50 dermique, lapin	1 780 ml/kg

Corrosion/irritation cutanée: Provoque de graves brûlures de la peau et lésions oculaires. pH: 1,6 à 2,1.

Lésions/irritation oculaires graves: Provoque de graves lésions oculaires. pH: 1,6 à 2,1.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée: Non classifié.

Mutagénicité des cellules germinales: Non classifié.

Tératogénicité: Non classifié.

Cancérogénicité: Non classifié.

Toxicité pour la reproduction: Non classifié.

Toxicité pour certains organes cibles (exposition unique): Non classifié.

Toxicité pour certains organes cibles (exposition répétée): Non classifié.

Risque d'aspiration: Non classifié.

Symptômes ou blessures après l'inhalation: Peut être corrosif pour les voies respiratoires.

Symptômes ou blessures après le contact avec la peau: Provoque de graves brûlures de la peau.

Symptômes ou blessures après le contact avec les yeux: Provoque de graves lésions oculaires.

Symptômes ou blessures après l'ingestion: L'ingestion est susceptible d'être dangereuse ou d'avoir des effets nocifs.

Symptômes chroniques: Aucun symptôme ou effet prévu dans des conditions normales d'utilisation.

SECTION 12: Information écologique

12.1. Toxicité

Sels de sodium des acides sulfoniques hydroxy alkane C14-16 et alcène C14-16 (68439-57-6)	
CL50, poisson 1	4,2 mg/l (Durée d'exposition: 96 h – espèce: Poisson-zèbre (Brachydanio rerio [statique]))
CE50, daphnie 1	4,53 mg/l (Ceriodaphnia sp)
CL50, poisson 2	12,2 mg/l (Durée d'exposition: 96 h – espèce: Poisson-zèbre (Brachydanio rerio [semi-statique]))
ErC50 (algue)	5,2 mg/l (Qualité de l'eau – Test d'inhibition de croissance d'algues marines pour la skeletonema costatum et le phaeodactylum tricoratum)

12.2. Persistance et dégradabilité

Foam 240 [®] - Acid-Based Process & Research Cleaner	
Persistance et dégradabilité	Non établies.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Foam 240 [®] - Acid-Based Process & Research Cleaner	
Potentiel de bioaccumulation	Non établies.

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune information supplémentaire disponible

12.5. Autres effets nocifs

Éviter le rejet dans l'environnement.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Foam 240®

Acid-Based Process & Research Cleaner

Safety Data Sheet

according to the federal final rule of hazard communication revised on 2012 (HazCom 2012)

Recommandations relatives à l'évacuation dans les égouts: Ne pas rincer dans les eaux de surface ou le réseau d'égout.

Recommandations relatives à l'élimination des déchets: Éliminer les déchets conformément à tous les règlements locaux, régionaux, nationaux, provinciaux, territoriaux et internationaux.

SECTION 14: Information relative au transport

Conformément à l'OACI/IATA/IMDG/le DOT/TDG

14.1. Numéro ONU

N° ONU (DOT) : 1805
N° NA (DOT) UN1805

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Désignation officielle de transport (DOT) : Solution d'acide phosphorique
Classes de risques du département des Transports (DOT) : 8 – Classe 8 – Matière corrosive 49 CFR 173.136
Étiquettes d'avertissement (DOT) : 8 – Substances corrosives



Groupe d'emballage (DOT) : III – Danger mineur

14.3. Information supplémentaire

Numéro du Guide des mesures d'urgence (GMU) : 154

Transport maritime

Emplacement d'arrimage dans le vaisseau DOT : A – Le produit peut être arrimé « sur le pont » ou « dans la cale » sur un cargo et sur un paquebot.

N° GSMU : 154

Transport aérien

Limitations de quantité DOT pour transports aériens ou ferroviaires avec passagers (49 CFR 173.27) : 5 l

Limitations de quantité DOT pour avion-cargo seulement (49 CFR 175.75) : 60 l

14.4. Conformément au TMD

Document de transport description : UN 1805, Phosphoric Acid Liquid Solution, I Corrosive, PG III
Désignation officielle de transport : ACIDE PHOSPHORIQUE, LIQUIDE
Groupe d'emballage : III
Classe de risques : 8
Numéro d'identification : UN1805
Codes d'étiquettes : 8



SECTION 15: Information réglementaire

15.1 Règlements fédéraux des États-Unis

Foam 240®

Acid-Based Process & Research Cleaner

SARA Section 311/312 classes de danger : Immédiat (aigu) pour la santé

Phosphoric acid (7664-38-2)

Coté sur les États-Unis (TSCA Toxic Substances Control Act) de l'inventaire

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

Coté sur les États-Unis (TSCA Toxic Substances Control Act) de l'inventaire

2-Propenoic acid, sodium salt, polymer with 2-methyl-2-[(1-oxo-2-propenyl)amino]-1-propanesulfonic acid monosodium salt (37350-42-8)

Coté sur les États-Unis (TSCA Toxic Substances Control Act) de l'inventaire

Nonylphenol ethoxylates (9016-45-9)

Coté sur les États-Unis (TSCA Toxic Substances Control Act) de l'inventaire

15.2 Règlements étatiques des États-Unis

Phosphoric acid (7664-38-2)

RTK - États-Unis - Massachusetts - du droit de savoir
RTK - États-Unis - New Jersey - Droit de savoir liste des substances dangereuses
RTK - États-Unis - Pennsylvanie - RTK (droit de savoir) - Liste des dangers de l'environnement
RTK - États-Unis - Pennsylvanie - RTK (droit de savoir) Liste

15.3. Règlements canadiens

Phosphoric acid (7664-38-2)

Figure dans l'inventaire de la LIS (Liste intérieure des substances) du Canada
Figure sur la LDI du Canada (liste de divulgation des ingrédients)

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

Figure dans l'inventaire de la LIS (Liste intérieure des substances) du Canada

Foam 240®

Acid-Based Process & Research Cleaner

Safety Data Sheet

according to the federal final rule of hazard communication revised on 2012 (HazCom 2012)

2-Propenoic acid, sodium salt, polymer with 2-methyl-2-[(1-oxo-2-propenyl)amino]-1-propanesulfonic acid monosodium salt (37350-42-8)

Figure dans l'inventaire de la LIS (Liste intérieure des substances) du Canada

Nonylphenol ethoxylates (9016-45-9)

Figure dans l'inventaire de la LIS (Liste intérieure des substances) du Canada

Ce produit a été classé conformément aux critères de risque du Règlement sur les produits dangereux (HPR) et la fiche signalétique contient tous les renseignements exigés par HPR.

SECTION 16: Autre information, y compris la date de préparation ou de la plus récente révision

Date de révision : 12/30/2015
Autres renseignements : Ce document a été préparé en conformité avec les exigences de la norme de divulgation des dangers 29 CFR 1910.1200 de l'OSHA relativement aux fiches de données de sécurité.

GHS Full Text Phrases:

Acute Tox. 4 (Oral)	Catégorie 4 - Toxicité aiguë (orale)
Aquatic Acute 2	Dangereux pour l'environnement aquatique - Danger aigu Catégorie 2
Aquatic Chronic 2	Dangereux pour l'environnement aquatique - Danger chronique catégorie 2
Aquatic Chronic 3	Dangereux pour l'environnement aquatique - Danger chronique catégorie 3
Eye Dam. 1	Catégorie 1 - Lésions oculaires graves/Irritation
Eye Irrit. 2A	Catégorie 2A - Lésions oculaires graves/Irritation
Met. Corr. 1	Corrosif pour les métaux, Catégorie 1
Skin Corr. 1B	Corrosion et irritation de la peau Catégorie 1B
Skin Irrit. 2	Corrosion et irritation de la peau Catégorie 2
H290	Peut être corrosif pour les métaux
H302	Nocif en cas d'ingestion
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
H401	Toxique pour les organismes aquatiques
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

Danger pour la santé NFPA : 2 – Une exposition intense ou continue peut causer une incapacité temporaire ou une blessure résiduelle à moins de recevoir rapidement des soins médicaux.

Risque d'incendie NFPA : 1 – Doit être préchauffé avant que l'inflammation puisse se produire.

Réactivité NFPA : 0 – Normalement stable, même dans des conditions d'exposition au feu, et ne réagit pas avec l'eau.



Partie responsable de la préparation de ce document

STERIS Corporation

La présente information est fondée sur les connaissances actuelles et vise à décrire le produit uniquement aux fins des exigences en matière de santé, de sécurité et d'environnement. Elle ne doit donc pas être interprétée comme garantissant une propriété particulière du produit, quelle qu'elle soit.