



Steraffirm Control Tubes (Autoclaves)

Safety Data Sheet

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

Date of issue: 01/09/2019

Version: 1.0

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1. Product identifier

Product form : Mixture
Trade name : Steraffirm Control Tubes (Autoclaves)
Product code : PCC024, PCC025, PCC026

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Use of the substance/mixture : Sterilization
Use of the substance/mixture : For industrial and institutional use only. Not for home use.

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

STERIS Corporation
P. O. Box 147, St. Louis, MO 63166, US
Telephone Number for Information: 1-800-444-9009 (Customer Service-Scientific Products)
Email: asksteris_msds@steris.com

1.4. Emergency telephone number

Emergency number : 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

SECTION 2: Hazards identification

2.1. Classification of the substance or mixture

GHS-US Classification

Not Classified
Full text of H-phrases: see section 16

2.2. OSHA defined hazards

None.

Adverse physicochemical, human health and environmental effects

No additional information available

2.3. Label elements

GHS-US labelling

Hazard pictograms (GHS-US) : Not Applicable
Signal word (GHS-US) : Not Applicable
Hazard statements (GHS-US) : Not Applicable
Precautionary statements (GHS-US) : Not Applicable

2.4. Other hazards

Not Applicable

2.5. Hazard(s) not otherwise classified (HNOC)

None known.

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.1. Substance

Not applicable.

3.2. Mixture

Name	Product identifier	%	GHS-US Classification
Ethanol	(CAS No) 64-17-5	1-3	Flam. Liq. 4, H227

Full text of H-phrases: see Section 16.

Steraffirm Control Tubes (Autoclaves)

Fiche signalétique

conformément au règlement (CE) n° 453/2010

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 patient to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. If not breathing, give artificial respiration. Get medical attention.
- First-aid measures after skin contact : In the case of tube breakage, the liquid should be washed from the skin using copious quantities of water. If skin irritation occurs: Get medical advice/attention.
- First-aid measures after eye contact : In case of contact with eyes, flush immediately with plenty of flowing water for 10 to 15 minutes holding eyelids apart and consult an ophthalmologist. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical advice.
- First-aid measures after ingestion : If victim completely conscious/alert. Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. Get medical advice/attention. Give water or milk if the person is fully conscious.

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

- Symptoms/injuries after inhalation : No additional information available.
- Symptoms/injuries after skin contact : Frequent or prolonged contact with skin may cause dermal irritation.
- Symptoms/injuries after eye contact : Frequent or prolonged contact with eyes may cause ocular irritation.
- Symptoms/injuries after ingestion : No additional information available.

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

No additional information available

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

- Suitable extinguishing media : Use fire-extinguishing media appropriate for primary source of fire.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

- Hazardous decomposition products in case of fire : No additional information available.

5.3. Advice for firefighters

- Firefighting instructions : Exercise caution when fighting any chemical fire.
- Protective equipment for firefighters : Do not enter fire area without proper protective equipment, including respiratory protection. Wear a self contained breathing apparatus.

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

- General measures : Do not breathe fumes, vapours. Avoid contact with skin, eyes and clothes. If spilled, may cause the floor to be slippery.

6.1.1. For non-emergency personnel

- Protective equipment : Use personal protective equipment as required. For further information refer to section 8: "Exposure controls/personal protection".
- Emergency procedures : Stop leak if safe to do so. Evacuate unnecessary personnel.

6.1.2. For emergency responders

- Protective equipment : Equip cleanup crew with proper protection.

6.2. Environmental precautions

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

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

- Methods for cleaning up : Comply with applicable local and national regulations. Spills may be picked up with a mop and followed by a water rinse. Residue may be washed down with water. Small spills may be flushed to a sanitary sewer with copious amounts of water, if in accordance with local, state or national legislation.

6.4. Reference to other sections

See Heading 8. Exposure controls and personal protection.

Steraffirm Control Tubes (Autoclaves)

Fiche signalétique

conformément au règlement (CE) n° 453/2010

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

- Precautions for safe handling : Product for industrial use only. Read label before use. The Steraffirm Control Tubes are designed to be in autoclaves. When used in such devices, no inherent hazards are likely to present themselves.
- Hygiene measures : Take care for general good hygiene and housekeeping. Do not eat, drink or smoke when using this product.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

- Technical measures : Provide adequate ventilation. A washing facility/water for eye and skin cleaning purposes should be present.
- Storage conditions : Store between 0°C (32°F) -21°C (70°F). Store in cool, dark, dry conditions before and after use.
- Incompatible materials : No additional information available.

7.3. Specific end use(s)

No additional information available

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

No additional information available

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. Use ventilation to keep exposure to airborne contaminants below the exposure limits.
- Personal protective equipment : Avoid all unnecessary exposure. Personal protective equipment should be selected based upon the conditions under which this product is handled or used. Protective clothing. Gloves. Protective goggles.



- Hand protection : Wear rubber gloves.
- Eye protection : Wear chemical goggles or safety glasses.
- Skin and body protection : Wear suitable protective clothing.
- Respiratory protection : The need for respiratory protection is not anticipated under normal use conditions and with adequate ventilation. In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

- Physical state : Liquid
- Appearance : Liquid
- Colour : Red
- odour : No data available
- Odour threshold : No data available
- pH : No data available
- Relative evaporation rate (butyl acetate=1) : 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

Steraffirm Control Tubes (Autoclaves)

Fiche signalétique

conformément au règlement (CE) n° 453/2010

Vapour pressure	: No data available
Relative vapour density at 20 °C	: No data available
Relative density	: No data available
Density	: No data available
Solubility	: No data available
Log Pow	: No data available
Log Kow	: No data available
Viscosity, kinematic	: No data available
Viscosity, dynamic	: No data available
Explosive properties	: No data available
Oxidising properties	: No data available
Explosive limits	: No data available

9.2. Other information

No additional information available

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

No additional information available

10.2. Chemical stability

Stable under normal conditions of use.

10.3. Possibility of hazardous reactions

Hazardous polymerization will not occur.

10.4. Conditions to avoid

Do not expose tubes to naked flames, excessive internal pressure could lead to fracture and failure of the tubes.

10.5. Incompatible materials

No additional information available

10.6. Hazardous decomposition products

No additional information available

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on toxicological effects

Acute toxicity	: May cause eye and skin irritation.
Skin corrosion/irritation	: Not classified Based on available data, the classification criteria are not met
Serious eye damage/irritation	: Not classified Based on available data, the classification criteria are not met
Respiratory or skin sensitisation	: Not classified Based on available data, the classification criteria are not met
Germ cell mutagenicity	: Not classified Based on available data, the classification criteria are not met
Carcinogenicity	: Not classified Based on available data, the classification criteria are not met
Reproductive toxicity	: Not classified Based on available data, the classification criteria are not met
Specific target organ toxicity (single exposure)	: Not classified Based on available data, the classification criteria are not met
Specific target organ toxicity (repeated exposure)	: Not classified Based on available data, the classification criteria are not met

Steraffirm Control Tubes (Autoclaves)

Fiche signalétique

conformément au règlement (CE) n° 453/2010

Aspiration hazard	: Not classified Based on available data, the classification criteria are not met
Symptoms/injuries after inhalation	: In fine dispersion/spraying/misting: Inhalation of airborne droplets or aerosols may cause irritation of the respiratory tract.
Symptoms/injuries after skin contact	: Frequent or prolonged contact with skin may cause dermal irritation.
Symptoms/injuries after eye contact	: In fine dispersion/spraying/misting: This product can cause transient mild eye irritation with short-term contact with liquid sprays or mists.
Symptoms/injuries after ingestion	: May cause gastric irritation. Abdominal pain. Diarrhea.

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

No additional information available

12.2. Persistence and degradability

No additional information available

12.3. Bioaccumulative potential

No additional information available

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 in a safe manner in accordance with local/national regulations. Do not re-use empty containers. Small spills may be flushed to a sanitary sewer with copious amounts of water, if in accordance with local, state or national legislation. Waste must be disposed of in accordance with federal, state, and local environmental control regulations. Ensure all national/local regulations are observed.

Ecology - waste materials : Avoid release to the environment.

SECTION 14: Transport information

In accordance with DOT
Not regulated for transport

SECTION 15: Regulatory information

15.1. US Federal Regulations

No additional information available

15.2. International Regulations

No additional information available

15.3. US State Regulations

No additional information available

Steraffirm Control Tubes (Autoclaves) do not contain any components derived from animal origin, do not come into contact with materials of animal origin and therefore comply with the "Note for guidance of minimizing the risk of transmitting animal spongiform encephalopathy agents via human Veterinary medicinal products (EMEA/410/01 Rev. 2-October 2003).

SECTION 16: Other information

Revision date : 01/09/2019

Full text of H-phrases:

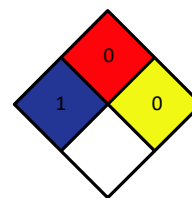
H227	Combustible liquid
------	--------------------

Steraffirm Control Tubes (Autoclaves)

Fiche signalétique

conformément au règlement (CE) n° 453/2010

NFPA health hazard	: 1 - Exposure could cause irritation but only minor residual injury even if no treatment is given.
NFPA fire hazard	: 0 - Materials that will not burn under typical fire conditions (e.g. carbon dioxide), including intrinsically noncombustible materials such as concrete, stone and sand (Materials that will not burn in air when exposed to a temperature of 820 °C (1,500 °F) for a period of 5 minutes)
NFPA reactivity	: 0 - Normally stable, even under fire exposure conditions, and are not reactive with water.



SDS US (GHS HazCom 2012)

The information on this sheet is not a specification and does not guarantee specific properties. The information is intended to provide general knowledge as to health and safety based upon our knowledge of the handling, storage and use of the product. It is not applicable to unusual or non-standard uses of the product or where instruction or recommendations are not followed.

Steraffirm Control Tubes (Autoclaves)

Fiche signalétique

conformément au règlement (CE) n° 453/2010

SECTION 1: Identification de la substance ou du mélange et de la société

1.1. Identificateur du produit

Forme du produit : Mélange
Nom commercial : Steraffirm Control Tubes (Autoclaves)
Code de produit : PCC024, PCC025, PCC026

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation de la substance ou du mélange : Stérilisation
Utilisation de la substance ou du mélange : Réservé à l'usage des établissements industriels et des collectivités. Ne convient pas à un usage domestique.

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche signalétique

STERIS Corporation
P. O. Box 147, St. Louis, MO 63166, US
N° de téléphone pour renseignements : 1 800 548 4873 (Service à la clientèle, produits scientifiques)
N° de téléphone en cas d'urgence aux É.-U. : 1 314 535-1395 (STERIS), 1 800 424-9300 (CHEMTREC)
Courriel : asksteris_msds@steris.com

1.4. Numéro de téléphone en cas d'urgence

Numéro de téléphone en cas d'urgence : N° de téléphone en cas d'urgence (États-Unis) : 1 314 535-1395 (STERIS) ou 1 800 424-9300 (CHEMTREC)

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Sans classification

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

Conséquences indésirables physicochimiques, sur la santé humaine et sur l'environnement

Aucun autre renseignement à communiquer.

2.2. Composants de l'étiquette

Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) : Sans objet
Formule d'avertissement (CLP) : Sans objet
Mentions de danger (CLP) : Sans objet
Précautions (CLP) : Sans objet

2.3. Autres dangers

Aucun autre renseignement à communiquer.

SECTION 3 : Composition et renseignements sur les ingrédients

3.1. Substance

Sans objet.

3.2. Mélange

Nom	Identificateur du produit	%	Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]
Éthanol	(N° CAS) 64-17-5 (N° CE) 200-578-6 (N° index CE) 603-002-00-5	1-3	Liq. Inflam. 2, H225

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

Steraffirm Control Tubes (Autoclaves)

Fiche signalétique

conformément au règlement (CE) n° 453/2010

SECTION 4: Premiers soins

4.1. Description des premiers soins

- Mesures générales de premiers soins : 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 le patient à l'extérieur et le maintenir dans une position où il peut confortablement respirer. Si la victime ne respire pas, pratiquer la respiration artificielle. Consulter un médecin.
- Premiers soins après contact cutané : En cas de rupture du tube, la peau doit être débarrassée du liquide à l'aide d'une grande quantité d'eau. En cas d'irritation cutanée : Consulter un médecin.
- Premiers soins après contact avec les yeux : En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment la peau à l'eau courante pendant 10 à 15 minutes tout en maintenant les paupières fermées, et consulter un ophtalmologiste. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. En cas de doute ou si les symptômes persistent, consulter un médecin.
- Premiers soins après ingestion : Si la victime est pleinement consciente/alerte. Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Consulter un médecin. Si la personne est pleinement consciente, lui faire boire une grande quantité de l'eau ou du lait.

4.2. Principaux symptômes et effets aigus et différés

- Symptômes/lésions après inhalation : Aucun autre renseignement à communiquer.
- Symptômes et lésions après contact cutané : Un contact fréquent ou prolongé avec la peau peut provoquer une irritation cutanée.
- Symptômes et lésions après contact avec les yeux : Un contact fréquent ou prolongé avec les yeux peut provoquer une irritation oculaire.
- Symptômes et lésions après ingestion : Aucun autre renseignement à communiquer.

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

Aucun autre renseignement à communiquer.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Méthodes d'extinction

- Méthode d'extinction appropriée : Utiliser un moyen d'extinction d'incendie approprié pour une source de feu principale.

5.2. Risques particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie

5.3. Conseils pour les pompiers

- Directives de lutte contre l'incendie : Faire preuve de prudence lors de l'extinction d'un incendie impliquant des produits chimiques.
- Équipement de protection des pompiers : Ne pas entrer dans le foyer d'incendie sans un équipement de protection adéquat, notamment un équipement de protection respiratoire. Porter un appareil de protection respiratoire autonome.

SECTION 6: Mesures en cas de déversement accidentel

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

- Mesures générales : Ne pas respirer les fumées ou les vapeurs. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. En cas de déversement, le sol peut être glissant.

6.1.1. Pour le personnel non-secouriste

- Équipement de protection : Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Pour obtenir plus de renseignements, se référer à la section 8 : « Contrôles de l'exposition/protection
- Procédures d'urgence : Obtenir la fuite si cela peut se faire sans danger. Évacuer le personnel inutile.

6.1.2. Pour les intervenants d'urgence

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

Steraffirm Control Tubes (Autoclaves)

Fiche signalétique

conformément au règlement (CE) n° 453/2010

6.2. Précautions environnementales

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

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : Se conformer aux réglementations locales et nationales applicables. Le liquide déversé peut être nettoyé à l'aide d'un balai à franges, suivi d'un rinçage à l'eau. Les résidus peuvent être nettoyés avec de l'eau. Les petits déversements peuvent être évacués dans un réseau d'eaux usées avec des quantités abondantes d'eau si cela est autorisé par les réglementations nationales et locales.

6.4. Référence à d'autres sections

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

SECTION 7 : Manipulation et entreposage

7.1. Précautions pour une manipulation sécuritaire

Précautions pour une manipulation sécuritaire : Produit à usage industriel uniquement. Lire l'étiquette avant utilisation. Les Steraffirm Control Tubes sont destinés à être utilisés dans des autoclaves. Lorsqu'ils sont utilisés dans ces appareils, ils ne présentent potentiellement aucun risque inhérent.

Mesures d'hygiène : S'assurer de la bonne hygiène générale et du bon entretien ménager. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

7.2. Conditions d'entreposage sécuritaire et éventuelles incompatibilités

Mesures techniques : Prévoir une ventilation adéquate. Une installation sanitaire/d'eau pour le nettoyage des yeux et de la peau doit être présente.

Conditions d'entreposage : Entreposer à une température comprise entre 0 °C et 21 °C. Entreposer dans un endroit frais et sec avant et après utilisation.

Substances incompatibles : Aucun autre renseignement à communiquer.

7.3. Utilisation(s) finale(s) spécifique(s)

Aucun autre renseignement à communiquer.

SECTION 8: Contrôle de l'exposition/protection personnelle

8.1. Paramètres de contrôle

Aucun autre renseignement à communiquer.

8.2. Contrôle de l'exposition

Moyens d'ingénierie appropriés : Des fontaines pour irrigation oculaire d'urgence et des douches de sécurité doivent être installées aux environs immédiats des lieux d'exposition potentielle. Utiliser une ventilation pour maintenir le seuil d'exposition aux contaminants atmosphériques sous les limites d'exposition.

Équipement de protection individuelle : Éviter toute exposition inutile. L'équipement de protection individuelle doit être choisi en fonction des conditions dans lesquelles ce produit est manipulé ou utilisé. Vêtement de protection. Gants. Lunettes de protection.

Protection des yeux : Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques ou des lunettes de sécurité.

Protection de la peau et du corps : Porter un vêtement de protection approprié.

Protection respiratoire : Dans des conditions d'utilisation normales et si la ventilation est adéquate, une protection respiratoire n'est pas estimée nécessaire. Lorsque la ventilation est insuffisante, porter un équipement respiratoire adapté.

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

9.1. Renseignements sur les propriétés physiques et chimiques de base

État physique : Liquide

Steraffirm Control Tubes (Autoclaves)

Fiche signalétique

conformément au règlement (CE) n° 453/2010

Apparence	: Liquide
Couleur	: Rouge
Odeur	: Aucune donnée disponible
Seuil d'odeur	: Aucune donnée disponible
pH	: Aucune donnée disponible
Taux d'évaporation relative (acétate de butyle = 1)	: 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-inflammabilité	: Aucune donnée disponible
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Aucune donnée disponible
Pression de vapeur	: Aucune donnée disponible
Densité de vapeur relative à 20 °C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: Aucune donnée disponible
Densité	: Aucune donnée disponible
Solubilité	: Aucune donnée disponible
Coefficient de partage octanol/eau (Log Pow)	: Aucune donnée disponible
Coefficient de partage octanol/eau (Log Kow)	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique	: Aucune donnée disponible
Propriétés explosives	: Aucune donnée disponible
Propriétés d'oxydation	: Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité	: Aucune donnée disponible

9.2. Autres renseignements

Aucun autre renseignement à communiquer.

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucun autre renseignement à communiquer.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales d'utilisation.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune polymérisation dangereuse ne se produira.

10.4. Conditions à éviter

Ne pas exposer les tubes à des flammes nues, une pression interne excessive peut provoquer la rupture ou la défaillance des tubes.

10.5. Substances incompatibles

Aucun autre renseignement à communiquer.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun autre renseignement à communiquer.

Steraffirm Control Tubes (Autoclaves)

Safety Data Sheet

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

SECTION 11: Renseignements sur la toxicité

11.1. Renseignements sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë	: Irritant pour les yeux et la peau.
Corrosion/irritation cutanée	: Sans classification Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Lésion/irritation oculaire grave	: Sans classification Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Sans classification Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Mutagénicité sur les cellules germinales	: Sans classification Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Cancérogénicité	: Sans classification Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Toxicité pour la reproduction	: Sans classification Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	: Sans classification Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Risque d'aspiration	: Sans classification Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Symptômes/lésions après inhalation	: Dispersion/atomisation/pulvérisation en brouillard : L'inhalation de gouttelettes en suspension dans l'air ou d'aérosols peut provoquer l'irritation des voies respiratoires.
Symptômes et lésions après contact cutané	: Un contact fréquent ou prolongé avec la peau peut provoquer une irritation cutanée.
Symptômes et lésions après contact avec les yeux	: Dispersion/atomisation/pulvérisation en brouillard : ce produit peut provoquer une légère irritation oculaire temporaire en cas de contact de courte durée avec des vaporisations de liquide ou avec des brouillards de pulvérisation.
Symptômes et lésions après ingestion	: Peut provoquer une irritation gastrique. Douleur abdominale. Diarrhée.

SECTION 12: Renseignements d'ordre écologique

12.1. Toxicité

Aucun autre renseignement à communiquer.

12.2. Persistance et dégradabilité

Aucun autre renseignement à communiquer.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucun autre renseignement à communiquer.

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

Steraffirm Control Tubes (Autoclaves)

Safety Data Sheet

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

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Recommandations sur l'élimination des déchets : Éliminer de manière sécuritaire conformément aux réglementations locales et nationales.
: Ne pas réutiliser de contenants vides. Les petits déversements peuvent être évacués dans un réseau d'eaux usées avec des quantités abondantes d'eau si cela est autorisé par les réglementations nationales et locales. Les déchets doivent être éliminés conformément aux réglementations fédérales, des États et locales sur le contrôle de l'environnement. S'assurer que les réglementations locales et nationales sont respectées.

Écologie – déchets : Éviter le rejet dans l'environnement.

Conforme au ministère des transports des États-Unis (DOT)

Non réglementé pour le transport

SECTION 14: Renseignements concernant le transport

Autres renseignements

Autres renseignements : Aucun autre renseignement à communiquer.

ADR

Description des documents de transport : Aucun autre renseignement à communiquer.

Transport par voie maritime

Aucun autre renseignement à communiquer.

Transport aérien

Aucun autre renseignement à communiquer.

SECTION 15: Renseignements réglementaires

15.1. Réglementations de type U

Aucune restriction de l'annexe XVII du REACH.

Ne contient aucune substance figurant sur la liste du REACH.

Les Steraffirm Control Tubes (Autoclaves) ne contiennent aucun composant dérivé d'origine animale, et n'entrent pas en contact avec des matières d'origine animale. Ils sont donc conformes à la « Note explicative concernant la réduction du risque de transmission des agents des encéphalopathies spongiformes animales par les médicaments à usage humain et vétérinaire » (EMEA/410/01 Rév. 2 — octobre 2003).

15.2. Réglementations nationales

Aucun autre renseignement à communiquer.

SECTION 16: Autres renseignements

Date de révision : 01/09/2019

Sources des données clés : RÈGLEMENT (CE) N° 1272/2008 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 16 décembre 2008 sur la classification, l'étiquetage et l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE, et modifiant le règlement (CE) n° 1907/2006

Autres renseignements : Aucun

Texte intégral des phrases de risque H et EUH :

I	Inflammable
---	-------------

FS UE (annexe II du REACH)

Les renseignements contenus dans la présente fiche ne constituent pas une spécification et ne garantissent aucune propriété spécifique. Ces renseignements visent à fournir des notions générales sur la santé et la sécurité basées sur nos connaissances relatives à la maintenance, à l'entreposage et à l'utilisation du produit. Ils ne s'appliquent pas lorsque le produit est utilisé d'une façon inhabituelle ou non standard, ou lorsque les directives et les recommandations d'utilisation ne sont pas respectées.