

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

|                  |   |
|------------------|---|
| Forme du produit | : Mélange                                 |
| Nom              | : Steri-7 Xtra Customer Concentrate Lemon |
| UFI              | : 8DVE-PV73-220A-0RXD                     |
| Code du produit  | : STE01B503                               |

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

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Destiné au grand public             |  |
| Catégorie d'usage principal         | : Utilisation par les consommateurs, Utilisation professionnelle, Utilisation industrielle |
| Utilisation de la substance/mélange | : Bactéricide<br>Désinfectant  |

**1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****Fournisseur**

Steri-7 Worldwide Ltd Ltd  
34 Baron Grove  
CR4 4EH Mitcham, Surrey  
UK  
T +44 (0) 1932 237600  
[info@steri-7.com](mailto:info@steri-7.com), [www.steri-7.com](http://www.steri-7.com)

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Numéro d'urgence : +44 (0) 1932 237600 (office hours)

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

|  |      |
|--|------|
| Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2                        | H315 |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1          | H318 |
| Dangereux pour le milieu aquatique — Danger aigu, catégorie 1      | H400 |
| Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 2 | H411 |

Full text of H and EUH statements: see section 16

**Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement**

Provoque une irritation cutanée. Provoque des lésions oculaires graves. Très toxique pour les organismes aquatiques. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**2.2. Éléments d'étiquetage****Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS05

GHS09

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Mention d'avertissement (CLP) | : Danger   |
| Contient                      | : BENZALKONIUM CHLORIDE; didcyldimethylammonium chloride                                 |
| Mentions de danger (CLP)      | : H315 - Provoque une irritation cutanée.<br>H318 - Provoque de graves lésions des yeux. |

# Steri-7 Xtra Customer Concentrate Lemon

## Fiche de Données de Sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Conseils de prudence (CLP)

H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

: P102 - Tenir hors de portée des enfants.

P264 - Se laver les mains, les avant-bras et le visage soigneusement après manipulation.

P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.

P280 - Porter des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage.

P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.

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.

P501 - Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

### 2.3. Autres dangers

Contient des substances PBT/vPvB  $\geq 0.1\%$  évaluées conformément à l'annexe XIII de REACH

| Composant |                               |
|-----------|-------------------------------|
|           | CYCLOPENTASILOXANE (541-02-6) |
|           | CYCLOPENTASILOXANE (541-02-6) |

Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission

| Composant |                               |
|-----------|-------------------------------|
|           | CYCLOPENTASILOXANE (541-02-6) |

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

| Nom  | Identificateur de produit   | Conc. (% w/w) | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]  |
|--|---|---------------|--|
| propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol | N° CAS: 67-63-0<br>N° CE: 200-661-7<br>N° Index: 603-117-00-0<br>N° REACH: 01-2119457558-25   | 1 – 10        | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336  |
| 2,2'-oxybiséthanol; diéthylène glycol          | N° CAS: 111-46-6<br>N° CE: 203-872-2<br>N° Index: 603-140-00-6<br>N° REACH: 01-2119457857-21  | 1 – 10        | Acute Tox. 4 (Voie orale), H302<br>STOT RE 2, H373   |
| didecyldiméthylammonium chloride               | N° CAS: 7173-51-5<br>N° CE: 230-525-2<br>N° Index: 612-131-00-6<br>N° REACH: 01-2119945987-15 | 1 – 10        | Acute Tox. 4 (Voie orale), H302<br>Acute Tox. 4 (par voie cutanée), H312<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| BENZALKONIUM CHLORIDE                          | N° CAS: 68424-85-1<br>N° CE: 270-325-2<br>N° REACH: 01-2119965180-41                          | 1 – 10        | Acute Tox. 4 (Voie orale), H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410                      |

# Steri-7 Xtra Customer Concentrate Lemon

## Fiche de Données de Sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Nom   | Identificateur de produit   | Conc. (% w/w) | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]   |
|---|---|---------------|---|
| CYCLOPENTASILOXANE<br>substance de la liste candidate REACH<br>(Décaméthylcyclopentasiloxane (D5))<br>Substance PBT; substance vPvB | N° CAS: 541-02-6<br>N° CE: 208-764-9<br>N° REACH: 01-2119511367-43  | < 1           | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410  |
| N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine  | N° CAS: 2372-82-9<br>N° CE: 219-145-8<br>N° REACH: 01-2119980592-29 | < 1           | Acute Tox. 3 (Voie orale), H301<br>Skin Corr. 1, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 |
| (R)-p-mentha-1,8-diène; d-limonène  | N° CAS: 5989-27-5<br>N° CE: 227-813-5<br>N° Index: 601-029-00-7     | < 1           | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410               |

Full text of H and EUH statements: see section 16

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

|  |   |
|--|---|
| Premiers soins général                         | : En cas de malaise consulter un médecin.   |
| Premiers soins après inhalation                | : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  |
| Premiers soins après contact avec la peau      | : Laver la peau avec beaucoup d'eau. Enlever les vêtements contaminés. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.   |
| Premiers soins après contact oculaire          | : 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. Appeler immédiatement un médecin. |
| Premiers soins après ingestion                 | : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.   |
| Mesures de premiers secours pour le secouriste | : Les secouristes seront équipés d'équipements de protection individuelle adaptés.  |

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

|   |   |
|---|---|
| Symptômes/effets après inhalation           | : Bien que l'on ne dispose d'aucune donnée relative à une éventuelle toxicité pour l'homme et les animaux, le produit est considéré comme dangereux à l'inhalation. |
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Irritation.   |
| Symptômes/effets après contact oculaire     | : Lésions oculaires graves.   |
| Symptômes/effets après ingestion            | : Aucun(es) dans des conditions normales.   |

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

Traitement symptomatique.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Moyens d'extinction appropriés     | : Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone. |
| Agents d'extinction non appropriés | : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.                    |

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

|   |   |
|---|---|
| Danger d'incendie                                     | : Aucun risque d'incendie.                |
| Danger d'explosion                                    | : Aucun danger d'explosion direct.        |
| Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie | : Dégagement possible de fumées toxiques. |

# Steri-7 Xtra Customer Concentrate Lemon

## Fiche de Données de Sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 5.3. Conseils aux pompiers

- Instructions de lutte contre l'incendie : Combattre le feu à distance de sécurité et à partir d'un endroit protégé. Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.
- Protection en cas d'incendie : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

- Mesures générales : Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.

#### Pour les non-secouristes

- Équipement de protection : Porter l'équipement de protection individuelle recommandé.
- Procédures d'urgence : Ventiler la zone de déversement. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

#### Pour les secouristes

- Équipement de protection : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".
- Procédures d'urgence : Eloigner le personnel superflu. Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger.

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

- Pour la rétention : Recueillir le produit répandu. Contenir la matière déversée en l'endiguant ou à l'aide de matières absorbantes de façon à empêcher l'écoulement dans les égouts ou les cours d'eau. Stopper la fuite, si possible sans prendre de risque.
- Procédés de nettoyage : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant.
- Autres informations : Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Dangers supplémentaires lors du traitement : Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation.
- Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Porter un équipement de protection individuel.
- Mesures d'hygiène : Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

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

- Mesures techniques : Conserver dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart de la chaleur.
- Conditions de stockage : Tenir au frais. Protéger du rayonnement solaire.
- Lieu de stockage : Protéger de la chaleur.
- Prescriptions particulières concernant l'emballage : Conserver uniquement dans le récipient d'origine.
- Matériaux d'emballage : Toujours conserver le produit dans un emballage de même nature que l'emballage d'origine.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

# Steri-7 Xtra Customer Concentrate Lemon

## Fiche de Données de Sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### 8.1. Paramètres de contrôle

##### Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

| propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol (67-63-0) |  |
|--|--|
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle    |  |
| Nom local  | Alcool isopropylique   |
| VLE (OEL C/STEL)   | 980 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | 400 ppm  |
| Remarque   | Valeurs recommandées/admises                                 |
| Référence réglementaire                                  | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |

#### 8.2. Contrôles de l'exposition

##### Contrôles techniques appropriés

##### Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

##### Équipements de protection individuelle

##### Équipement de protection individuelle:

Porter l'équipement de protection individuelle recommandé.

##### Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



##### Protection des yeux et du visage

##### Protection oculaire:

Lunettes de sécurité

##### Protection de la peau

##### Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

##### Protection des mains:

Gants de protection

##### Protection des voies respiratoires

##### Protection des voies respiratoires:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié

##### Contrôle de l'exposition de l'environnement

##### Contrôle de l'exposition de l'environnement:

Éviter le rejet dans l'environnement.

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

#### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| État physique        | : Liquide          |
| Couleur              | : Incolore.        |
| Odeur                | : caractéristique. |
| Seuil olfactif       | : Pas disponible   |
| Point de fusion      | : Non applicable   |
| Point de congélation | : 0 °C             |
| Point d'ébullition   | : Pas disponible   |

# Steri-7 Xtra Customer Concentrate Lemon

## Fiche de Données de Sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|  |                  |
|--|------------------|
| Inflammabilité                                 | : Pas disponible |
| Limite inférieure d'explosion                  | : Pas disponible |
| Limite supérieure d'explosion                  | : Pas disponible |
| Point d'éclair                                 | : > 60 °C        |
| Température d'auto-inflammation                | : Pas disponible |
| Température de décomposition                   | : Pas disponible |
| pH   | : 7 – 8          |
| Concentration de la solution de pH             | : 100 %          |
| Viscosité, cinématique                         | : Pas disponible |
| Solubilité                                     | : Pas disponible |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : Pas disponible |
| Pression de vapeur                             | : Pas disponible |
| Pression de vapeur à 50 °C                     | : Pas disponible |
| Masse volumique                                | : Pas disponible |
| Densité relative                               | : 0,95 – 1,02    |
| Densité relative de vapeur à 20 °C             | : Pas disponible |
| Caractéristiques d'une particule               | : Non applicable |

### 9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

### 10.4. Conditions à éviter

Aucune dans des conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir rubrique 7).

### 10.5. Matières incompatibles

Agent oxydant.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Toxicité aiguë (orale)      | : Non classé |
| Toxicité aiguë (cutanée)    | : Non classé |
| Toxicité aiguë (Inhalation) | : Non classé |

#### propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol (67-63-0)

|                |   |
|----------------|---|
| DL50 orale rat | 5840 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
|----------------|---|

#### didecyldiméthylammonium chloride (7173-51-5)

|                |  |
|----------------|--|
| DL50 orale rat | 329 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
|----------------|--|

# Steri-7 Xtra Customer Concentrate Lemon

## Fiche de Données de Sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| <b>didecyldimethylammonium chloride (7173-51-5)</b>                   |  |
|---|--|
| DL50 cutanée rat  | > 1000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))              |
| <b>CYCLOPENTASILOXANE (541-02-6)</b>                                  |  |
| DL50 orale rat  | > 5000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)  |
| DL50 cutanée lapin  | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)   |
| CL50 Inhalation - Rat   | 8,67 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EPA OTS 798.1150 (Acute inhalation toxicity), 95% CL: 7,3 - 10,32 |
| <b>(R)-p-mentha-1,8-diène; d-limonène (5989-27-5)</b>                 |  |
| DL50 orale rat  | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)                     |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée                                  | : Provoque une irritation cutanée.<br>pH: 7 – 8  |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                          | : Provoque de graves lésions des yeux.<br>pH: 7 – 8  |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée                               | : Non classé   |
| Mutagénicité sur les cellules germinales                              | : Non classé   |
| Cancérogénicité   | : Non classé   |
| <b>2,2'-oxybiséthanol; diéthylène glycol (111-46-6)</b>               |  |
| NOAEL (chronique, oral, animal/mâle, 2 ans)                           | 1210 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other:Effect type: carcinogenicity (migrated information)                          |
| NOAEL (chronique, oral, animal/femelle, 2 ans)                        | 1160 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female, Remarks on results: other:Effect type: carcinogenicity (migrated information)                        |
| Toxicité pour la reproduction   | : Non classé   |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)  | : Non classé   |
| <b>propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol (67-63-0)</b>       |  |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)  | Peut provoquer somnolence ou vertiges.   |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | : Non classé   |
| <b>2,2'-oxybiséthanol; diéthylène glycol (111-46-6)</b>               |  |
| LOAEL (oral, rat, 90 jours)   | 40000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)   |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.   |
| <b>CYCLOPENTASILOXANE (541-02-6)</b>                                  |  |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours)   | ≥ 1000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)  |
| NOAEL (cutané, rat/lapin, 90 jours)                                   | ≥ 1600 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)   |
| <b>N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine (2372-82-9)</b>     |  |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.   |
| Danger par aspiration   | : Non classé   |

# Steri-7 Xtra Customer Concentrate Lemon

## Fiche de Données de Sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### didcyldimethylammonium chloride (7173-51-5)

Viscosité, cinématique 24,5 mm<sup>2</sup>/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm<sup>2</sup>/s)'

### CYCLOPENTASILOXANE (541-02-6)

Viscosité, cinématique 3,7 mm<sup>2</sup>/s Temp.: 'other:25.0°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm<sup>2</sup>/s)'

## 11.2. Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Ecologie - général : Très toxique pour les organismes aquatiques. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) : Très toxique pour les organismes aquatiques.

Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### 2,2'-oxybiséthanol; diéthylène glycol (111-46-6)

|                       |   |
|-----------------------|---|
| CL50 - Poisson [1]    | 75200 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas  |
| CE50 96h - Algues [1] | 6500 – 13000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 96h - Algues [2] | 9362 mg/l Test organisms (species): other:green algae   |
| NOEC (chronique)      | ≥ 1000 mg/l Test organisms (species): Americamysis bahia (previous name: Mysidopsis bahia) Duration: '23 d'                                       |

### BENZALKONIUM CHLORIDE (68424-85-1)

|                       |                                     |
|-----------------------|-------------------------------------|
| CL50 - Poisson [1]    | 0,85 mg/l Rainbow trout             |
| CE50 - Crustacés [1]  | 0,016 mg/l                          |
| CE50 72h - Algues [1] | 0,02 mg/l Selenastrum capricornutum |

### propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol (67-63-0)

|                    |  |
|--------------------|--|
| CL50 - Poisson [1] | 10000 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| CL50 - Poisson [2] | 9640 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas  |

### didcyldimethylammonium chloride (7173-51-5)

|                         |   |
|-------------------------|---|
| CL50 - Poisson [1]      | 0,19 mg/l Pimephales promelas (fathead minnow)                      |
| CE50 - Crustacés [1]    | 0,062 mg/l Daphnia magna (Water flea)                               |
| CE50 96h - Algues [1]   | 0,026 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (green algae)            |
| LOEC (chronique)        | 0,047 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (chronique)        | 0,021 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC chronique poisson  | 0,032 mg/l Danio rerio (zebra fish)                                 |
| NOEC chronique crustacé | 0,014 mg/l Daphnia magna (Water flea)                               |

### CYCLOPENTASILOXANE (541-02-6)

|                      |  |
|----------------------|--|
| CL50 - Poisson [1]   | > 16 µg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| CE50 - Crustacés [1] | > 2,9 µg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                       |

# Steri-7 Xtra Customer Concentrate Lemon

## Fiche de Données de Sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| <b>N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine (2372-82-9)</b> |  |
|---|--|
| CL50 - Poisson [1]  | 0,431 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)  |
| CE50 - Crustacés [1]  | 0,0775 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| LOEC (chronique)  | 0,066 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'  |
| NOEC (chronique)  | 0,024 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'  |
| <b>(R)-p-mentha-1,8-diène; d-limonène (5989-27-5)</b>             |  |
| CL50 - Poisson [1]  | 720 µg/l Test organisms (species): Pimephales promelas   |
| CE50 - Crustacés [1]  | 0,36 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| CE50 72h - Algues [1]   | 8 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)  |
| NOEC (chronique)  | 0,115 mg/l Test organisms (species): other:For freshwater invertebrates, species frequently include Daphnia magna or Daphnia pulex. Duration: '16 d' |

### 12.2. Persistence et dégradabilité

| <b>Steri-7 Xtra Customer Concentrate Lemon</b>                    |                           |
|---|---------------------------|
| Persistence et dégradabilité                                      | Non rapidement dégradable |
| <b>2,2'-oxybiséthanol; diéthylène glycol (111-46-6)</b>           |                           |
| Persistence et dégradabilité                                      | Non rapidement dégradable |
| <b>BENZALKONIUM CHLORIDE (68424-85-1)</b>                         |                           |
| Persistence et dégradabilité                                      | Non rapidement dégradable |
| <b>propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol (67-63-0)</b>   |                           |
| Persistence et dégradabilité                                      | Non rapidement dégradable |
| <b>didecyldimethylammonium chloride (7173-51-5)</b>               |                           |
| Persistence et dégradabilité                                      | Non rapidement dégradable |
| <b>CYCLOPENTASILOXANE (541-02-6)</b>                              |                           |
| Persistence et dégradabilité                                      | Non rapidement dégradable |
| <b>N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine (2372-82-9)</b> |                           |
| Persistence et dégradabilité                                      | Non rapidement dégradable |
| <b>(R)-p-mentha-1,8-diène; d-limonène (5989-27-5)</b>             |                           |
| Persistence et dégradabilité                                      | Non rapidement dégradable |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

| <b>Composant</b> |                               |
|------------------|-------------------------------|
|                  | CYCLOPENTASILOXANE (541-02-6) |
|                  | CYCLOPENTASILOXANE (541-02-6) |

# Steri-7 Xtra Customer Concentrate Lemon

## Fiche de Données de Sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

|   |   |
|---|---|
| Législation régionale (déchets)                         | : Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.   |
| Méthodes de traitement des déchets                      | : Eliminer le contenu/réceptacle conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.   |
| Recommandations pour l'élimination des eaux usées       | : Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.   |
| Recommandations pour le traitement du produit/emballage | : Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.   |
| Indications complémentaires                             | : Ne pas réutiliser des récipients vides.   |
| Code HP   | : HP4 - "Irritant — irritation cutanée et lésions oculaires": déchet pouvant causer une irritation cutanée ou des lésions oculaires en cas d'application.<br>HP14 - "Écotoxique": déchet qui présente ou peut présenter des risques immédiats ou différés pour une ou plusieurs composantes de l'environnement. |

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR   | IMDG   | IATA  | ADN  | RID  |
|---|--|---|--|--|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification</b>  |  |   |  |  |
| UN 3082   | UN 3082  | UN 3082   | UN 3082  | UN 3082  |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b>   |  |   |  |  |
| MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (CONTIENT : didecyldiméthylammonium chlorure)                      | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (CONTIENT : didecyldiméthylammonium chlorure)                                 | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (CONTAINS : didecyldiméthylammonium chloride)                 | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (CONTIENT : didecyldiméthylammonium chlorure)                 | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (CONTIENT : didecyldiméthylammonium chlorure)                 |
| <b>Description document de transport</b>  |  |   |  |  |
| UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (CONTIENT : didecyldiméthylammonium chlorure), 9, III, (-) | UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (CONTIENT : didecyldiméthylammonium chlorure), 9, III, POLLUANT MARIN | UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (CONTAINS : didecyldiméthylammonium chloride), 9, III | UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (CONTIENT : didecyldiméthylammonium chlorure), 9, III | UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (CONTIENT : didecyldiméthylammonium chlorure), 9, III |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>  |  |   |  |  |
| 9   | 9  | 9   | 9  | 9  |
|   |  |   |  |  |

# Steri-7 Xtra Customer Concentrate Lemon


## Fiche de Données de Sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| ADR  | IMDG   | IATA                                | ADN                                 | RID                                 |
|--|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>                |  |                                     |                                     |                                     |
| III  | III  | III                                 | III                                 | III                                 |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>      |  |                                     |                                     |                                     |
| Dangereux pour l'environnement: Oui            | Dangereux pour l'environnement: Oui<br>Polluant marin: Oui<br>N° FS (Feu): F-A<br>N° FS (Déversement): S-F | Dangereux pour l'environnement: Oui | Dangereux pour l'environnement: Oui | Dangereux pour l'environnement: Oui |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles |  |                                     |                                     |                                     |

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

#### Transport par voie terrestre

|   |   |
|---|---|
| Code de classification (ADR)  | : M6  |
| Dispositions spéciales (ADR)  | : 274, 335, 375, 601  |
| Quantités limitées (ADR)  | : 5I  |
| Quantités exceptées (ADR)   | : E1  |
| Instructions d'emballage (ADR)  | : P001, IBC03, LP01, R001   |
| Dispositions spéciales d'emballage (ADR)  | : PP1   |
| Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR)                                | : MP19  |
| Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR)                    | : T4  |
| Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR)          | : TP1, TP29   |
| Code-citerne (ADR)  | : LGBV  |
| Véhicule pour le transport en citerne   | : AT  |
| Catégorie de transport (ADR)  | : 3   |
| Dispositions spéciales de transport - Colis (ADR)                                   | : V12   |
| Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (ADR) | : CV13  |
| Numéro d'identification du danger (code Kemler)                                     | : 90  |
| Panneaux oranges  | :  |

Code de restriction en tunnels (ADR) : -

#### Transport maritime

|   |                 |
|---|-----------------|
| Dispositions spéciales (IMDG)               | : 274, 335, 969 |
| Quantités limitées (IMDG)                   | : 5 L           |
| Quantités exceptées (IMDG)                  | : E1            |
| Instructions d'emballage (IMDG)             | : LP01, P001    |
| Dispositions spéciales d'emballage (IMDG)   | : PP1           |
| Instructions d'emballages GRV (IMDG)        | : IBC03         |
| Instructions pour citernes (IMDG)           | : T4            |
| Dispositions spéciales pour citernes (IMDG) | : TP1, TP29     |
| Catégorie de chargement (IMDG)              | : A             |

#### Transport aérien

|   |         |
|---|---------|
| Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA)                       | : E1    |
| Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA)                        | : Y964  |
| Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) | : 30kgG |
| Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA)                  | : 964   |

# Steri-7 Xtra Customer Concentrate Lemon

## Fiche de Données de Sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA) : 450L  
Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA) : 964  
Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA) : 450L  
Dispositions spéciales (IATA) : A97, A158, A197  
Code ERG (IATA) : 9L

### Transport par voie fluviale

Code de classification (ADN) : M6  
Dispositions spéciales (ADN) : 274, 335, 375, 601  
Quantités limitées (ADN) : 5 L  
Quantités exceptées (ADN) : E1  
Transport admis (ADN) : T  
Équipement exigé (ADN) : PP  
Nombre de cônes/feux bleus (ADN) : 0

### Transport ferroviaire

Code de classification (RID) : M6  
Dispositions spéciales (RID) : 274, 335, 375, 601  
Quantités limitées (RID) : 5L  
Quantités exceptées (RID) : E1  
Instructions d'emballage (RID) : P001, IBC03, LP01, R001  
Dispositions spéciales d'emballage (RID) : PP1  
Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID) : MP19  
Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) : T4  
Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) : TP1, TP29  
Codes-citerne pour les citernes RID (RID) : LGBV  
Catégorie de transport (RID) : 3  
Dispositions spéciales de transport - Colis (RID) : W12  
Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (RID) : CW13, CW31  
Colis express (RID) : CE8  
Numéro d'identification du danger (RID) : 90

## 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

#### Réglementations UE

##### Annexe XVII de REACH (Liste de restriction)

Ne contient pas de substance soumise à restrictions selon l'annexe XVII de REACH

##### Annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

##### Liste candidate REACH (SVHC)

Contient une substance de la liste candidate REACH à une concentration  $\geq 0.1\%$  ou avec une limite spécifique plus basse: Décaméthylcyclopentasiloxane (D5) (EC 208-764-9, CAS 541-02-6)

##### Règlement PIC (UE 649/2012, consentement préalable en connaissance de cause)

Substances soumises au règlement (UE) n° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux : Chlorure de didécyl-diméthylammonium (7173-51-5)

# Steri-7 Xtra Customer Concentrate Lemon

## Fiche de Données de Sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Règlement POP (UE 2019/1021, polluants organiques persistants)

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 2019/1021 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 concernant les polluants organiques persistants

### Règlement sur l'appauvrissement de la couche d'ozone (UE 1005/2009)

Ne contient aucune substance soumise au RÈGLEMENT (UE) N° 1005/2009 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 16 septembre 2009 relatif aux substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

### Règlement sur les biens à double usage (428/2009)

Ne contient aucune substance soumise au RÈGLEMENT (CE) N° 428/2009 DU CONSEIL du 5 mai 2009 instituant un régime communautaire de contrôle des exportations, du transfert, du courtage et du transit de biens à double usage.

### Règlement sur les précurseurs d'explosifs (UE 2019/1148)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs d'explosifs (Règlement UE 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des précurseurs d'explosifs)

### Règlement sur les précurseurs de drogues (CE 273/2004)

Ne contient aucune substance soumise au règlement (CE) 273/2004 du Parlement européen et du Conseil du 11 février 2004 sur la fabrication et la mise sur le marché de certaines substances utilisées pour la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes

### Directives nationales

#### France

| Maladies professionnelles |  |
|---------------------------|--|
| Code                      | Description  |
| RG 65                     | Lésions eczématiformes de mécanisme allergique   |
| RG 84                     | Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel : hydrocarbures liquides aliphatiques ou cycliques saturés ou insaturés et leurs mélanges ; hydrocarbures halogénés liquides ; dérivés nitrés des hydrocarbures aliphatiques ; alcools ; glycols, éthers de glycol ; cétones ; aldéhydes ; éthers aliphatiques et cycliques, dont le tétrahydrofurane ; esters ; diméthylformamide et diméthylacétamine ; acétonitrile et propionitrile ; pyridine ; diméthylsulfone et diméthylsulfoxyde |

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Abréviations et acronymes:

|       |   |
|-------|---|
| ADN   | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures |
| ADR   | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route                           |
| ETA   | Estimation de la toxicité aiguë   |
| FBC   | Facteur de bioconcentration   |
| VLB   | Valeur limite biologique  |
| DBO   | Demande biochimique en oxygène (DBO)  |
| DCO   | Demande chimique en oxygène (DCO)   |
| DMEL  | Dose dérivée avec effet minimum   |
| DNEL  | Dose dérivée sans effet   |
| N° CE | Numéro de la Communauté européenne  |
| CE50  | Concentration médiane effective   |
| EN    | Norme européenne  |
| CIRC  | Centre international de recherche sur le cancer   |

# Steri-7 Xtra Customer Concentrate Lemon

## Fiche de Données de Sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Abréviations et acronymes: |   |
|----------------------------|---|
| IATA                       | Association internationale du transport aérien  |
| IMDG                       | Code maritime international des marchandises dangereuses                                      |
| CL50                       | Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane)         |
| LD50                       | Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane)                   |
| LOAEL                      | Dose minimale avec effet nocif observé  |
| NOAEC                      | Concentration sans effet nocif observé  |
| NOAEL                      | Dose sans effet nocif observé   |
| NOEC                       | Concentration sans effet observé  |
| OECD                       | Organisation de coopération et de développement économiques                                   |
| VLE                        | Limite d'exposition professionnelle   |
| PBT                        | Persistant, bioaccumulable et toxique   |
| PNEC                       | Concentration(s) prédite(s) sans effet  |
| RID                        | Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer |
| FDS                        | Fiche de Données de Sécurité  |
| STP                        | Station d'épuration   |
| DThO                       | Besoin théorique en oxygène (BThO)  |
| TLM                        | Tolérance limite médiane  |
| COV                        | Composés organiques volatiles   |
| N° CAS                     | Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service                                  |
| N.S.A.                     | Non spécifié ailleurs   |
| vPvB                       | Très persistant et très bioaccumulable  |
| ED                         | Perturbateur endocrinien  |

| Texte intégral des phrases H et EUH: |  |
|--------------------------------------|--|
| Acute Tox. 3 (Voie orale)            | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 3                       |
| Acute Tox. 4 (par voie cutanée)      | Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 4                     |
| Acute Tox. 4 (Voie orale)            | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4                       |
| Aquatic Acute 1                      | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger aigu, catégorie 1      |
| Aquatic Chronic 1                    | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 1 |
| Aquatic Chronic 2                    | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 2 |
| Asp. Tox. 1                          | Danger par aspiration, catégorie 1                                 |
| Eye Dam. 1                           | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1          |
| Eye Irrit. 2                         | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2          |
| Flam. Liq. 2                         | Liquides inflammables, catégorie 2                                 |
| Flam. Liq. 3                         | Liquides inflammables, catégorie 3                                 |
| H225                                 | Liquide et vapeurs très inflammables.                              |
| H226                                 | Liquide et vapeurs inflammables.                                   |
| H301                                 | Toxique en cas d'ingestion.  |

# Steri-7 Xtra Customer Concentrate Lemon

## Fiche de Données de Sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Texte intégral des phrases H et EUH: |  |
|--------------------------------------|--|
| H302                                 | Nocif en cas d'ingestion.  |
| H304                                 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.                              |
| H312                                 | Nocif par contact cutané.  |
| H314                                 | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  |
| H315                                 | Provoque une irritation cutanée.   |
| H317                                 | Peut provoquer une allergie cutanée.   |
| H318                                 | Provoque de graves lésions des yeux.   |
| H319                                 | Provoque une sévère irritation des yeux.   |
| H336                                 | Peut provoquer somnolence ou vertiges.   |
| H373                                 | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H400                                 | Très toxique pour les organismes aquatiques.   |
| H410                                 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                          |
| H411                                 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                               |
| Skin Corr. 1                         | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1  |
| Skin Corr. 1B                        | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1B   |
| Skin Irrit. 2                        | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2  |
| Skin Sens. 1B                        | Sensibilisation cutanée, catégorie 1B  |
| STOT RE 2                            | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée, catégorie 2                               |
| STOT SE 3                            | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, catégorie 3, Effets narcotiques            |

Fiche de données de sécurité (FDS), UE

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.