

### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange  
Nom commercial : DETERGENT DESINFECTANT CONCENTRE  
Type de produit : Détergent, Produits biocides (p. ex. désinfectants, insecticides)

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

##### Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal : Utilisation professionnelle  
Utilisation de la substance/mélange : Détergent désinfectant concentré multi usages

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

##### Distributeur

GROUPE HEDIS  
136, Rue Victor Hugo  
92300 LEVALLOIS PERRET  
FRANCE  
T +33 (0)01.42.70.54.55  
[contact@groupe-hedis.com](mailto:contact@groupe-hedis.com)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

| Pays/Région | Organisme/Société | Adresse | Numéro d'urgence  | Commentaire                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------|-------------------|---------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| France      | ORFILA            |         | +33 1 45 42 59 59 | Ce numéro flèche automatiquement les appels vers le centre antipoison le plus proche, en fonction du lieu de l'appelant. Ces centres anti-poison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. |

### 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 1, sous-catégorie 1B H314  
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

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

# DETERGENT DESINFECTANT CONCENTRE

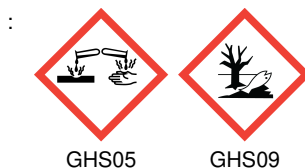
## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP)



Mention d'avertissement (CLP)

Contient

Mentions de danger (CLP)

Conseils de prudence (CLP)

- : Danger
- : CHLORURE DE N-ALKYL(C12-16)-N,N-DIMETHYL-N-BENZYLAMMONIUM
- : H314 - Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
- : H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- : P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.
- : P280 - Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et 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.
- : 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.

### 2.3. Autres dangers

Ne contient pas de substances PBT et/ou vPvB  $\geq 0,1$  % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH

Le mélange ne contient pas de substance(s) incluse(s) dans la liste établie conformément à l'article 59, par. 1, du règlement REACH, pour avoir des propriétés perturbant le système endocrinien, ou la ou les substances n'est/ne sont pas identifiée(s) comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères établis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission, à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

| Nom                                                                                       | Identificateur de produit                                             | %      | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CHLORURE DE N-ALKYL(C12-16)-N,N-DIMETHYL-N-BENZYLAMMONIUM<br>(Substance active (Biocide)) | N° CAS: 68424-85-1<br>N° CE: 270-325-2<br>N° REACH: 01-2119965180-41  | 5 – 10 | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302<br>(ATE=344 mg/kg de poids corporel)<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 |
| OXYDE D'AMINE EN SOLUTION                                                                 | N° CAS: 308062-28-4<br>N° CE: 931-292-6<br>N° REACH: 01-2119490061-47 | 1 – 5  | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411                                             |

# DETERGENT DESINFECTANT CONCENTRE

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Nom                                                                                                   | Identificateur de produit                                                                    | %     | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-AMINOETHANOL<br>substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | N° CAS: 141-43-5<br>N° CE: 205-483-3<br>N° Index: 603-030-00-8<br>N° REACH: 01-2119486455-28 | 1 – 5 | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 (ATE=500 mg/kg)<br>Acute Tox. 4 (par voie cutanée), H312 (ATE=1100 mg/kg de poids corporel)<br>Acute Tox. 4 (par inhalation), H332 (ATE=1,5 mg/l)<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

| Limites de concentration spécifiques: |                                                                                              |                                          |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Nom                                   | Identificateur de produit                                                                    | Limites de concentration spécifiques (%) |
| 2-AMINOETHANOL                        | N° CAS: 141-43-5<br>N° CE: 205-483-3<br>N° Index: 603-030-00-8<br>N° REACH: 01-2119486455-28 | (5 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3; H335            |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des mesures de premiers secours

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Premiers soins général                    | : D'une manière générale, en cas de doute ou si des symptômes persistent, toujours faire appel à un médecin. Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente.                                                                                                         |
| Premiers soins après inhalation           | : En cas de symptômes respiratoires : Appeler un centre antipoison ou un médecin.                                                                                                                                                                                                                   |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Rincer la peau à l'eau/se doucher. Lorsque la zone contaminée est étendue et/ou s'il apparaît des lésions cutanées, il est nécessaire de consulter un médecin ou de faire transférer en milieu hospitalier. |
| Premiers soins après contact oculaire     | : Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Rinçage à l'eau immédiat et prolongé en maintenant les paupières bien écartées. Consulter un ophtalmologue si l'irritation persiste.                                    |
| Premiers soins après ingestion            | : En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Ne pas faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.                                                                                                                      |

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

|                                             |                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptômes/effets                            | : Peut provoquer de graves brûlures.                                                                                                                                                                       |
| 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. Corrosif pour les voies respiratoires. |
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Brûlures.                                                                                                                                                                                                |
| Symptômes/effets après contact oculaire     | : Lésions oculaires graves.                                                                                                                                                                                |
| Symptômes/effets après ingestion            | : Brûlures.                                                                                                                                                                                                |

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

# DETERGENT DESINFECTANT CONCENTRE

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

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

#### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée. Mousse. poudres.  
Agents d'extinction non appropriés : jet d'eau.

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

Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Un incendie produira souvent une épaisse fumée noire. L'exposition aux produits de décomposition peut comporter des risques pour la santé. Ne pas respirer les fumées.

#### 5.3. Conseils aux pompiers

Mesures de précaution contre l'incendie : Évacuer la zone. Conserver à l'écart des matières combustibles. Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger.  
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. Empêcher la pénétration du produit dans les égouts, les sous-sols, les fosses, ou tout autre endroit où son accumulation pourrait être dangereuse. Nettoyer dès que possible tout déversement, en le récoltant au moyen d'un produit absorbant.

##### Pour les non-secouristes

Équipement de protection : Porter l'équipement de protection individuelle recommandé.  
Procédures d'urgence : Ventiler la zone de déversement. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Éviter de respirer les brouillards.

##### Pour les secouristes

Équipement de protection : Les intervenants seront munis d'équipements de protections individuelles appropriés (Se référer à la rubrique 8).  
Procédures d'urgence : Eloigner le personnel superflu. Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Empêcher toute pénétration du produit pur en quantité abondante dans les égouts ou les cours d'eau.

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

Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles, par exemple : sable, terre, vermiculite, terre de diatomées dans des fûts en vue de l'élimination des déchets. Empêcher toute pénétration du produit pur en quantité abondante dans les égouts ou les cours d'eau.

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

Pour la rétention : Absorber tout produit répandu avec du sable ou de la terre. 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 produit répandu aussi vite que possible au moyen de solides inertes tels que l'argile ou la terre de diatomées.  
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.

# DETERGENT DESINFECTANT CONCENTRE

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

- Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Eviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Ne pas respirer les brouillards. Porter un équipement de protection individuel. Prévoir des douches de sécurité et des fontaines oculaires dans les ateliers où le mélange est manipulé de façon constante.
- Mesures d'hygiène : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

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

- Mesures techniques : Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits fermés.
- Conditions de stockage : Eviter :  
- le gel.
- Produits incompatibles : Conditions à éviter et/ou matières incompatibles, voir la rubrique 10.
- Lieu de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé.
- Prescriptions particulières concernant l'emballage : Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Stocker dans un récipient fermé.
- 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

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

#### 8.1. Paramètres de contrôle

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

| 2-AMINOETHANOL (141-43-5)                                         |                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL) |                                                                                                                                                             |
| Nom local                                                         | 2-Aminoethanol                                                                                                                                              |
| IOEL TWA                                                          | 2,5 mg/m³                                                                                                                                                   |
|                                                                   | 1 ppm                                                                                                                                                       |
| IOEL STEL                                                         | 7,6 mg/m³                                                                                                                                                   |
|                                                                   | 3 ppm                                                                                                                                                       |
| Remarque                                                          | Skin                                                                                                                                                        |
| Référence réglementaire                                           | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC                                                                                                                             |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle             |                                                                                                                                                             |
| Nom local                                                         | Ethanolamine (2-Aminoéthanol)                                                                                                                               |
| VME (OEL TWA)                                                     | 2,5 mg/m³                                                                                                                                                   |
|                                                                   | 1 ppm                                                                                                                                                       |
| VLE (OEL C/STEL)                                                  | 7,6 mg/m³                                                                                                                                                   |
|                                                                   | 3 ppm                                                                                                                                                       |
| Remarque                                                          | Valeurs réglementaires contraignantes. Risque de pénétration percutanée                                                                                     |
| Référence réglementaire                                           | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65; Décret n° 2019-1487; Décret n° 2020-1546; Décret n° 2021-434; Décret n° 2021-1849) |

# DETERGENT DESINFECTANT CONCENTRE

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### DNEL et PNEC

| CHLORURE DE N-ALKYL(C12-16)-N,N-DIMETHYL-N-BENZYLAMMONIUM (68424-85-1) |                                   |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Travailleurs)</b>                                        |                                   |
| A long terme - effets systémiques, cutanée                             | 5,7 mg/kg de poids corporel/jour  |
| A long terme - effets systémiques, inhalation                          | 3,96 mg/m³                        |
| <b>DNEL/DMEL (Population générale)</b>                                 |                                   |
| A long terme - effets systémiques, orale                               | 3,4 mg/kg de poids corporel/jour  |
| A long terme - effets systémiques, inhalation                          | 1,64 mg/m³                        |
| A long terme - effets systémiques, cutanée                             | 3,4 mg/kg de poids corporel/jour  |
| <b>PNEC (Eau)</b>                                                      |                                   |
| PNEC aqua (eau douce)                                                  | 0,0009 mg/l                       |
| PNEC aqua (eau de mer)                                                 | 0,00096 mg/l                      |
| PNEC aqua (intermittente, eau douce)                                   | 0,00016 mg/l                      |
| <b>PNEC (Sédiments)</b>                                                |                                   |
| PNEC sédiments (eau douce)                                             | 12,27 mg/kg poids sec             |
| PNEC sédiments (eau de mer)                                            | 13,09 mg/kg poids sec             |
| <b>PNEC (Sol)</b>                                                      |                                   |
| PNEC sol                                                               | 7 mg/kg poids sec                 |
| <b>PNEC (STP)</b>                                                      |                                   |
| PNEC station d'épuration                                               | 0,4 mg/l                          |
| OXYDE D'AMINE EN SOLUTION (308062-28-4)                                |                                   |
| <b>DNEL/DMEL (Travailleurs)</b>                                        |                                   |
| A long terme - effets systémiques, cutanée                             | 11 mg/kg de poids corporel/jour   |
| A long terme - effets locaux, cutanée                                  | 0,27 % dans le mélange            |
| A long terme - effets systémiques, inhalation                          | 6,2 mg/m³                         |
| <b>DNEL/DMEL (Population générale)</b>                                 |                                   |
| A long terme - effets systémiques, orale                               | 0,44 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation                          | 1,53 mg/m³                        |
| A long terme - effets systémiques, cutanée                             | 5,5 mg/kg de poids corporel/jour  |
| A long terme - effets locaux, cutanée                                  | 0,27 % dans le mélange            |
| <b>PNEC (Eau)</b>                                                      |                                   |
| PNEC aqua (eau douce)                                                  | 0,0335 mg/l                       |
| PNEC aqua (eau de mer)                                                 | 0,003 mg/l                        |
| PNEC aqua (intermittente, eau douce)                                   | 0,0335 mg/l                       |
| <b>PNEC (Sédiments)</b>                                                |                                   |
| PNEC sédiments (eau douce)                                             | 5,24 mg/kg poids sec              |
| PNEC sédiments (eau de mer)                                            | 0,524 mg/kg poids sec             |
| <b>PNEC (Sol)</b>                                                      |                                   |
| PNEC sol                                                               | 1,02 mg/kg poids sec              |

# DETERGENT DESINFECTANT CONCENTRE

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| OXYDE D'AMINE EN SOLUTION (308062-28-4) |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| PNEC (Orale)                            |                          |
| PNEC orale (empoisonnement secondaire)  | 11,1 mg/kg de nourriture |
| PNEC (STP)                              |                          |
| PNEC station d'épuration                | 24 mg/l                  |

### 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:**

Lunettes de sécurité. Gants. Protection obligatoire du corps (vêtements de protection). Protection obligatoire des pieds (chaussure de sécurité).

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



#### Protection des yeux et du visage

**Protection oculaire:**

Lunettes de sécurité

| Protection oculaire  |                                                                               |                            |        |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|
| Type                 | Champ d'application                                                           | Caractéristiques           | Norme  |
| Lunettes de sécurité | Utiliser des protections oculaires conçues contre les projections de liquide. | avec protections latérales | EN 166 |

#### Protection de la peau

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

Le personnel portera un vêtement de travail régulièrement lavé.

| Protection de la peau et du corps                                          |          |
|----------------------------------------------------------------------------|----------|
| Type                                                                       | Norme    |
| Porter des vêtements de protection chimique étanches aux liquides (type 3) | EN 14605 |

**Protection des mains:**

Utiliser des gants de protection appropriés résistants aux agents chimiques conformes à la norme EN ISO 374-1.

| Protection des mains |                                                                                                                                 |            |                |             |          |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|-------------|----------|
| Type                 | Matériau                                                                                                                        | Perméation | Épaisseur (mm) | Pénétration | Norme    |
|                      | Latex, Caoutchouc naturel, Caoutchouc nitrile (NBR), Chlorure de polyvinyl (PVC), Caoutchouc néoprène (HNBR), Caoutchouc butyle |            |                |             | EN 374-2 |

# DETERGENT DESINFECTANT CONCENTRE

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### Autres protecteurs de la peau

#### Vêtements de protection - sélection du matériau:

Porter des vêtements de protection appropriés et en particulier un tablier et des bottes. Ces effets seront maintenus en bon état et nettoyés après usage.

### Protection respiratoire

#### Protection respiratoire:

Dans des conditions normales d'utilisation avec des conditions de ventilation suffisantes, aucune protection n'est nécessaire. Lorsque les concentrations sont supérieures aux limites d'exposition, porter un appareil de protection respiratoire appropriés et agréés.

| Protection respiratoire |                |                                                                     |          |
|-------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------|----------|
| Appareil                | Type de filtre | Condition                                                           | Norme    |
| appareil respiratoire   | ABEK-P2        | Formation de brouillards, Protection contre les particules liquides | EN 14387 |

### Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

#### Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement:

Ne pas déverser le produit pur en quantité abondante dans les égouts ni les cours d'eau.

#### Autres informations:

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                                                |                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| État physique                                  | : Liquide                                                                                                                                                     |
| Couleur                                        | : Incolore.                                                                                                                                                   |
| Apparence                                      | : Limpide.                                                                                                                                                    |
| Odeur                                          | : Pas disponible                                                                                                                                              |
| Seuil olfactif                                 | : Pas disponible                                                                                                                                              |
| Point de fusion                                | : Pas disponible                                                                                                                                              |
| Point de congélation                           | : Pas disponible                                                                                                                                              |
| Point d'ébullition                             | : Pas disponible                                                                                                                                              |
| Inflammabilité                                 | : Pas disponible                                                                                                                                              |
| Limite inférieure d'explosion                  | : Pas disponible                                                                                                                                              |
| Limite supérieure d'explosion                  | : Pas disponible                                                                                                                                              |
| Point d'éclair                                 | : Pas disponible                                                                                                                                              |
| Température d'auto-inflammation                | : Pas disponible                                                                                                                                              |
| Température de décomposition                   | : Pas disponible                                                                                                                                              |
| pH                                             | : 11,8 – 12,8                                                                                                                                                 |
| Viscosité, cinématique                         | : Pas disponible                                                                                                                                              |
| Solubilité                                     | : Facilement soluble.                                                                                                                                         |
| 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                               | : 0,99 – 1,01 Méthode de détermination de la densité : ISO 758 (Produits chimiques liquides à usage industriel - Détermination de la masse volumique à 20°C). |
| Densité relative de vapeur à 20°C              | : Pas disponible                                                                                                                                              |
| Caractéristiques d'une particule               | : Non applicable                                                                                                                                              |

### 9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

# DETERGENT DESINFECTANT CONCENTRE

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 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

Acides. Acides forts.

#### 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 |

#### CHLORURE DE N-ALKYL(C12-16)-N,N-DIMETHYL-N-BENZYLAMMONIUM (68424-85-1)

|                |           |
|----------------|-----------|
| DL50 orale rat | 344 mg/kg |
|----------------|-----------|

#### OXYDE D'AMINE EN SOLUTION (308062-28-4)

|                |            |
|----------------|------------|
| DL50 orale rat | 1064 mg/kg |
|----------------|------------|

#### 2-AMINOETHANOL (141-43-5)

|                |                              |
|----------------|------------------------------|
| DL50 orale rat | 1089 mg/kg de poids corporel |
|----------------|------------------------------|

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Provoque de graves brûlures de la peau.  
pH: 11,8 – 12,8

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Provoque de graves lésions des yeux.  
pH: 11,8 – 12,8

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé

Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé

Cancérogénicité : Non classé

Toxicité pour la reproduction : Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) : Non classé

#### 2-AMINOETHANOL (141-43-5)

|                                                                             |                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | Peut irriter les voies respiratoires. |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) : Non classé

Danger par aspiration : Non classé

#### 11.2. Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

# DETERGENT DESINFECTANT CONCENTRE

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

#### 12.1. Toxicité

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.

#### CHLORURE DE N-ALKYL(C12-16)-N,N-DIMETHYL-N-BENZYLAMMONIUM (68424-85-1)

|                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| CE50 - Crustacés [1] | EC50 48h - Daphnia magna [mg/l] |
|----------------------|---------------------------------|

|              |                                 |
|--------------|---------------------------------|
| CEr50 algues | Pseudokirchneriella subcapitata |
|--------------|---------------------------------|

#### 2-AMINOETHANOL (141-43-5)

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| CL50 - Poisson [2] | Cyprinus carpio (carpe commune) |
|--------------------|---------------------------------|

|              |                           |
|--------------|---------------------------|
| CEr50 algues | Selenastrum capricornutum |
|--------------|---------------------------|

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

##### DETERGENT DESINFECTANT CONCENTRE

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Persistance et dégradabilité | Non établi. |
|------------------------------|-------------|

#### CHLORURE DE N-ALKYL(C12-16)-N,N-DIMETHYL-N-BENZYLAMMONIUM (68424-85-1)

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Persistance et dégradabilité | Rapidement dégradable |
|------------------------------|-----------------------|

#### OXYDE D'AMINE EN SOLUTION (308062-28-4)

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Persistance et dégradabilité | Rapidement dégradable |
|------------------------------|-----------------------|

#### 2-AMINOETHANOL (141-43-5)

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Persistance et dégradabilité | 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

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 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

Réglementation régionale sur les déchets : Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.

Méthodes de traitement des déchets : Eliminer le contenu/récipient 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 : Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur. Ne pas éliminer les emballages sans nettoyage préalable.

# DETERGENT DESINFECTANT CONCENTRE

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indications complémentaires              | : Ne pas réutiliser des récipients vides.                                                                                                                                                                                              |
| Informations sur les déchets écologiques | : Ne pas déverser le produit pur en quantité abondante dans les égouts ni les cours d'eau.                                                                                                                                             |
| Code HP                                  | : HP8 - "Corrosif": déchet dont l'application peut causer une corrosion cutanée.<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

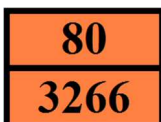
En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / RID

| ADR                                                                                                             | IMDG                                                                                                            | IATA                                                                                                          | RID                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification</b>                                                              |                                                                                                                 |                                                                                                               |                                                                                                                 |
| UN 3266                                                                                                         | UN 3266                                                                                                         | UN 3266                                                                                                       | UN 3266                                                                                                         |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b>                                                       |                                                                                                                 |                                                                                                               |                                                                                                                 |
| LIQUIDE INORGANIQUE<br>CORROSIF, BASIQUE, N.S.A.<br>(chlorure de n-alkyl(c12-16)-n,n-dimethyl-n-benzylammonium) | LIQUIDE INORGANIQUE<br>CORROSIF, BASIQUE, N.S.A.<br>(chlorure de n-alkyl(c12-16)-n,n-dimethyl-n-benzylammonium) | Corrosive liquid, basic, inorganic,<br>n.o.s. (chlorure de n-alkyl(c12-16)-<br>n,n-dimethyl-n-benzylammonium) | LIQUIDE INORGANIQUE<br>CORROSIF, BASIQUE, N.S.A.<br>(chlorure de n-alkyl(c12-16)-n,n-dimethyl-n-benzylammonium) |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>                                                              |                                                                                                                 |                                                                                                               |                                                                                                                 |
| 8                                                                                                               | 8                                                                                                               | 8                                                                                                             | 8                                                                                                               |
|                               |                               |                            |                             |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>                                                                                 |                                                                                                                 |                                                                                                               |                                                                                                                 |
| II                                                                                                              | II                                                                                                              | II                                                                                                            | II                                                                                                              |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>                                                                       |                                                                                                                 |                                                                                                               |                                                                                                                 |
| Dangereux pour l'environnement:<br>Oui                                                                          | Dangereux pour l'environnement:<br>Oui<br>Polluant marin: Oui<br>N° FS (Feu): F-A<br>N° FS (Déversement): S-B   | Dangereux pour l'environnement:<br>Oui                                                                        | Dangereux pour l'environnement:<br>Oui                                                                          |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles                                                                  |                                                                                                                 |                                                                                                               |                                                                                                                 |

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

#### Transport par voie terrestre

|                                                 |       |
|-------------------------------------------------|-------|
| Code de classification (ADR)                    | : C5  |
| Dispositions spéciales (ADR)                    | : 274 |
| Quantités limitées (ADR)                        | : 1I  |
| Quantités exceptées (ADR)                       | : E2  |
| Catégorie de transport (ADR)                    | : 2   |
| Numéro d'identification du danger (code Kemler) | : 80  |
| Panneaux oranges                                | :     |



|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| Code de restriction en tunnels (ADR) | : E |
|--------------------------------------|-----|

#### Transport maritime

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Dispositions spéciales (IMDG)       | : 274 |
| Quantités limitées (IMDG)           | : 1 L |
| Quantités exceptées (IMDG)          | : E2  |
| Catégorie de chargement (IMDG)      | : B   |
| Arrimage et manutention (Code IMDG) | : SW2 |

# DETERGENT DESINFECTANT CONCENTRE

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Tri (IMDG) : SGG18, SG35  
Propriétés et observations (IMDG) : Reacts violently with acids. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

### Transport aérien

Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA) : E2  
Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA) : Y840  
Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) : 0.5L  
Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA) : 851  
Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA) : 1L  
Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA) : 855  
Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA) : 30L  
Dispositions spéciales (IATA) : A3, A803

### Transport ferroviaire

Code de classification (RID) : C5  
Dispositions spéciales (RID) : 274  
Quantités limitées (RID) : 1L  
Quantités exceptées (RID) : E2  
Catégorie de transport (RID) : 2  
Numéro d'identification du danger (RID) : 80

### 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(s) listée(s) dans l'Annexe XVII de REACH (Conditions de restriction)

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

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

##### Liste candidate REACH (SVHC)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des substances candidates de REACH

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

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste PIC (Règlement UE 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux)

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

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des POP (règlement UE 2019/1021 sur les polluants organiques persistants)

##### Règlement sur l'ozone (2024/590)

Ne contient aucune substance listée dans la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement (CE) n° 2024/590 relatif à des substances appauvrissant la couche d'ozone)

##### Règlement (CE) du Conseil pour le contrôle des biens à double usage

Ne contient aucune substance soumise au RÈGLEMENT (CE) DU CONSEIL relatif au contrôle des biens à double usage

##### Règlement sur les biocides (UE 528/2012)

Contient une ou plusieurs substances listées dans la liste des produits biocides (Règlement UE 528/2012 concernant la mise à disposition sur le marché et l'utilisation des produits biocides)

# DETERGENT DESINFECTANT CONCENTRE

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

|                           |                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type de produit (Biocide) | : 2 - Désinfectants et produits algicides non destinés à l'application directe sur des êtres humains ou des animaux, 4 - Surfaces en contact avec les denrées alimentaires et les aliments pour animaux |
| Numéro d'autorisation     | :                                                                                                                                                                                                       |
| Contient                  | : CHLORURE DE N-ALKYL(C12-16)-N,N-DIMETHYL-N-BENZYLAMMONIUM (5,10 % (pourcentage)); ALCOOL ETHYLIQUE (0,90 % (pourcentage))                                                                             |

### Règlement sur les détergents (CE 648/2004)

| Étiquetage du contenu                        |       |
|----------------------------------------------|-------|
| Composant                                    | %     |
| agents de surface cationiques                | 5-15% |
| agents de surface non ioniques, EDTA et sels | <5%   |

### 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 pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs de drogues (Règlement CE 273/2004 relatif à la fabrication et à 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 49                     | Affections cutanées provoquées par les amines aliphatiques, alicycliques ou les éthanolamines             |
| RG 49 BIS                 | Affections respiratoires provoquées par les amines aliphatiques, les éthanolamines ou l'isophoronediamine |

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 16: Autres informations

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sources des données | : RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) no 1907/2006. |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Texte intégral des phrases H et EUH: |                                                                    |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (par inhalation)        | Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 4                       |
| Acute Tox. 4 (par voie cutanée)      | Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 4                     |
| Acute Tox. 4 (par 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 |
| Aquatic Chronic 3                    | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 3 |
| Eye Dam. 1                           | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1          |
| Skin Corr. 1B                        | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1B     |

# DETERGENT DESINFECTANT CONCENTRE

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Texte intégral des phrases H et EUH: |                                                                                                                       |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skin Irrit. 2                        | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2                                                                           |
| STOT SE 3                            | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 3, Irritation des voies respiratoires |
| H302                                 | Nocif en cas d'ingestion.                                                                                             |
| H312                                 | Nocif par contact cutané.                                                                                             |
| H314                                 | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.                                                 |
| H315                                 | Provoque une irritation cutanée.                                                                                      |
| H318                                 | Provoque de graves lésions des yeux.                                                                                  |
| H332                                 | Nocif par inhalation.                                                                                                 |
| H335                                 | Peut irriter les voies respiratoires.                                                                                 |
| 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.                                    |
| H412                                 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                      |

| Classification et procédure utilisée pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]: |      |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|
| Skin Corr. 1B                                                                                                                    | H314 | Méthode de calcul |
| Eye Dam. 1                                                                                                                       | H318 | Méthode de calcul |
| Aquatic Acute 1                                                                                                                  | H400 | Méthode de calcul |
| Aquatic Chronic 2                                                                                                                | H411 | Méthode de calcul |

La classification respecte : ATP 12

Fiche de données de sécurité (FDS), UE

Les conditions de travail de l'utilisateur ne nous étant pas connues, les informations données dans la présente fiche de sécurité sont basées sur l'état de nos connaissances et sur les réglementations tant nationales que communautaires. Le mélange ne doit pas être utilisé à d'autres usages que ceux spécifiés en rubrique 1 sans avoir obtenu au préalable des instructions de manipulation écrites. Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour répondre aux exigences des lois et réglementations locales. Les informations données dans la présente fiche de données de sécurité doivent être considérées comme une description des exigences de sécurité relatives à ce mélange et non pas comme une garantie des propriétés de celui-ci.