



Be Right™

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'émission 07-avr.-2005

Date de révision 07-févr.-2023

Version 1.8

## Rubrique 1 : IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

### 1.1. Identificateur de produit

**Codes produit** LCA703-3  
**Nom du produit** LCA 703 Addista, Standard; 3/3  
**Masse molaire** Aucune donnée disponible

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

**Utilisation recommandée** Analyse de l'eau.  
**Utilisations déconseillées** Utilisation par les consommateurs

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

#### **Fournisseur**

HACH LANGE FRANCE S.A.S.  
8, mail Barthélémy Thimonnier  
F-77185 Lognes  
Tél. +33 (0) 169 67 34 96  
info-fr@hach.com

HACH LANGE NV/SA  
Venecoweg 19  
B-9810 Nazareth  
Tél. +32 (0)15 42 35 00  
info-benelux@hach.com

HACH LANGE  
Rorschacherstrasse 30 a  
CH-9424 Rheineck  
Tel. +41 (0)848 55 66 99  
info-ch@hach.com

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

F: ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59  
B: Chemtrec +32 2 808 32 37  
CH: Tox Info Suisse Tel. 145 / 24 h

## Rubrique 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Règlement (CE) n° 1272/2008

Ce mélange est classé comme non dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

**2.2. Éléments d'étiquetage**

Ce mélange est classé comme non dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

**Mentions de danger**

Ce mélange est classé comme non dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

**2.3. Autres dangers**

Aucune information disponible.

**PBT & vPvB**

Ce mélange ne contient aucune substance considérée comme persistante, bioaccumulable ou toxique (PBT)

Ce mélange ne contient aucune substance considérée comme très persistante ou très bioaccumulable (vPvB)

## Rubrique 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

**3.1 Substances**

Sans objet

**3.2 Mélanges**

Le produit ne contient aucune substance considérée comme dangereuse pour la santé à la concentration considérée

| Nom chimique         | CAS No.<br>EC No.<br>Index No.        | %<br>massique | Classification selon<br>le règlement (CE)<br>n° 1272/2008 [CLP]                                                                             | Limite de<br>concentration<br>spécifique (LCS) | Facteur M | Facteur M<br>(long terme) |
|----------------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------|---------------------------|
| Sulfate de Potassium | 7778-80-5<br>231-915-5<br>-           | <0.1%         | Non classé                                                                                                                                  | -                                              | -         | -                         |
| Acide sulfanilique   | 121-57-3<br>204-482-5<br>612-014-00-X | <0.1%         | Irritation Cutanée 2 -<br>H315<br>Sensibilisation<br>Cutanée 1 - H317<br>Irritation des Yeux 2 -<br>H319<br>Aquatique Chronique<br>4 - H413 | -                                              | -         | -                         |
| Sulfate dammonium    | 7783-20-2<br>231-984-1<br>-           | <0.1%         | Non classé                                                                                                                                  | -                                              | -         | -                         |
| Chlorure de sodium   | 7647-14-5<br>231-598-3<br>-           | <0.01%        | Non classé                                                                                                                                  | -                                              | -         | -                         |

**Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16**

Estimation de la toxicité aiguë      Aucune information disponible

| Nom chimique                      | DL50 par voie orale | DL50, voie cutanée    | Inhalation, CL50 - 4 heures - poussières/brouillard - mg/L | Inhalation, CL50 - 4 heures - vapeurs - mg/L | Inhalation, CL50 - 4 heures - gaz - ppm |
|-----------------------------------|---------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Sulfate de Potassium<br>7778-80-5 | 6600 mg/kg          | Aucun n'a été signalé | Aucun n'a été signalé                                      | Aucun n'a été signalé                        | Aucun n'a été signalé                   |
| Acide sulfanilique<br>121-57-3    | 12300 mg/kg         | Aucun n'a été signalé | Aucun n'a été signalé                                      | Aucun n'a été signalé                        | Aucun n'a été signalé                   |
| Sulfate d'ammonium<br>7783-20-2   | 2840 mg/kg          | Aucun n'a été signalé | Aucun n'a été signalé                                      | Aucun n'a été signalé                        | Aucun n'a été signalé                   |
| Chlorure de sodium<br>7647-14-5   | 3000 mg/kg          | Aucun n'a été signalé | Aucun n'a été signalé                                      | Aucun n'a été signalé                        | Aucun n'a été signalé                   |

## Rubrique 4 : PREMIERS SECOURS

### 4.1. Description des premiers secours

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Conseils généraux</b>                                        | Enlever immédiatement les chaussures et vêtements contaminés. Présenter cette fiche de données de sécurité au médecin responsable.                                                                                                                                                                        |
| <b>Inhalation</b>                                               | Transporter la victime à l'air frais. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Contact oculaire</b>                                         | Rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes en écartant les paupières. Consulter un médecin.                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Contact avec la peau</b>                                     | Laver la peau avec de l'eau et du savon. En cas d'irritation cutanée ou de réactions allergiques, consulter un médecin.                                                                                                                                                                                   |
| <b>Ingestion</b>                                                | Rincer la bouche.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Protection individuelle du personnel de premiers secours</b> | Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Porter des vêtements de protection individuelle (voir chapitre 8). Vérifier que le personnel médical est conscient des matières impliquées, prend les mesures de protection individuelles appropriées et évite de répandre la contamination. |

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

**Symptômes** Aucune information disponible.

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

**Note au médecin** Traiter les symptômes.

## Rubrique 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### 5.1. Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction appropriés** Prendre des mesures d'extinction adaptées aux conditions locales et à l'environnement avoisinant.

**Moyens d'extinction inappropriés** Aucune information disponible.

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

**Dangers spécifiques dus au produit chimique** La décomposition thermique peut entraîner le dégagement de gaz et de vapeurs irritants et toxiques. Ne pas évacuer vers les eaux de surface ni le réseau d'égouts.

### 5.3. Conseils aux pompiers

**Équipements de protection spéciaux et précautions pour les pompiers** Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et un équipement complet de lutte contre l'incendie. Utiliser un équipement de protection individuelle.

**Informations supplémentaires** Les résidus de l'incendie et l'eau d'extinction d'incendie contaminée doivent être éliminés conformément aux réglementations locales.

## **Rubrique 6 : MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE**

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

**Précautions individuelles** Mettre en place une ventilation adaptée. Évacuer le personnel vers des zones sûres.

**Pour les secouristes** Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8.

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

**Précautions pour la protection de l'environnement** Ne pas évacuer vers les eaux de surface ni le réseau d'égouts. Voir la Section 12 pour plus d'informations sur les effets écologiques.

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

**Méthodes de confinement** Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger.

**Méthodes de nettoyage** Absorber avec une matière absorbante inerte (par exemple sable, gel de silice, agent liant acide, agent liant universel, sciure de bois). Placer dans un récipient à déchets chimiques adapté.

**Prévention des dangers secondaires** Nettoyer les objets et les zones contaminés en respectant à la lettre les réglementations environnementales.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

**Référence à d'autres rubriques** Voir la section 8 pour plus d'informations. Voir la section 13 pour plus d'informations.

## **Rubrique 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE**

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

**Conseils relatifs à la manipulation sans danger** Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité. Mettre en place une ventilation adaptée.

**Remarques générales en matière d'hygiène** Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Les crèmes de protection peuvent aider à protéger les zones exposées de la peau.

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

**Conditions de conservation** Conserver le récipient bien fermé, au sec et dans un endroit bien ventilé.

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

**Utilisation(s) particulière(s)** Réactif analytique.  
**Mesures de gestion des risques** Les informations exigées sont incluses dans la présente Fiche de données de sécurité.

(RMM)

## Rubrique 8 : CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### 8.1. Paramètres de contrôle

**Limites d'exposition** Ce produit tel qu'expédié ne contient pas de matière dangereuse dont les limites d'exposition professionnelle auraient été établies par les organismes réglementaires locaux

**Dose dérivée sans effet (DNEL)** Aucune information disponible.

**Concentration prévisible sans effet (PNEC)** Aucune information disponible.

**Informations supplémentaires** Aucune information disponible.

### 8.2. Contrôles de l'exposition

**Contrôles techniques** Privilégier les mesures techniques et les opérations appropriées par rapport à l'utilisation d'un équipement de protection personnelle. Le type d'équipement de protection doit être sélectionné en fonction de la concentration et de la quantité de la substance dangereuse sur le lieu de travail spécifiquement considéré.

#### Équipement de protection individuelle

**Protection des yeux/du visage** Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux ou des lunettes étanches.

**Protection des mains** Porter des gants appropriés. Les gants doivent être contrôlés avant l'utilisation. Les gants de protection sélectionnés doivent satisfaire aux spécifications de la Directive EU 2016/425 et au standard EN 374-1:2016 qui en dérive.

| Gants                  |                                                      |                     |                  |
|------------------------|------------------------------------------------------|---------------------|------------------|
| Temps de contact       | EPI - Matériaux des gants                            | Épaisseur des gants | Délai de rupture |
| À court terme          | Porter des gants de protection en caoutchouc nitrile | 0,20 mm             | >30 minutes      |
| À long terme (répétée) | Porter des gants de protection en Viton™             | 0,70 mm             | >480 minutes     |

**Protection de la peau et du corps** Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Vêtements à manches longues.

**Protection respiratoire** Mettre en place une ventilation adaptée. Aucun équipement de protection n'est nécessaire dans les conditions normales d'utilisation. En cas de dépassement des limites d'exposition ou en cas d'irritation, une ventilation et une évacuation peuvent être nécessaires. Porter un appareil respiratoire en cas d'exposition aux vapeurs/poussières/aérosols.

**Remarques générales en matière d'hygiène** Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Les crèmes de protection peuvent aider à protéger les zones exposées de la peau.

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement** Ne pas laisser pénétrer les égouts, le sol ou les étendues d'eau.

## Rubrique 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****État physique** Liquide**Couleur** incolore  
transparent**Odeur** Inodore**Seuil olfactif** Aucune donnée disponible

| <u>Propriété</u>                                             | <u>Valeurs</u>           | <u>Remarques • Méthode</u> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| <b>Masse molaire</b>                                         | Aucune donnée disponible |                            |
| <b>pH</b>                                                    | 3 - 4                    | @ 20 °C                    |
| <b>Melting point / freezing point</b>                        | Aucune donnée disponible |                            |
| <b>Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition</b> | 100 °C / 212 °F          |                            |
| <b>Taux d'évaporation</b>                                    | Aucune donnée disponible |                            |
| <b>Pression de vapeur</b>                                    | Aucune donnée disponible |                            |
| <b>Densité de vapeur relative</b>                            | Aucune donnée disponible |                            |
| <b>Densité</b>                                               | 1.0                      |                            |
| <b>Coefficient de partage</b>                                | Aucune donnée disponible |                            |
| <b>Sol Organique du Carbone-Eau Coefficient de Partage</b>   | Aucune donnée disponible |                            |
| <b>Température d'auto-inflammabilité</b>                     | Aucune donnée disponible |                            |
| <b>Température de décomposition</b>                          | Aucune donnée disponible |                            |
| <b>Viscosité dynamique</b>                                   | Aucune donnée disponible |                            |
| <b>Viscosité cinématique</b>                                 | Aucune donnée disponible |                            |
| <b>Densité relative</b>                                      | 1.0 g/mL                 | @ 20 °C                    |

**Solubilité(s)****Hydrosolubilité**

| <u>Classement de la solubilité de l'eau</u> | <u>Hydrosolubilité</u> | <u>Hydrosolubilité Température</u> |
|---------------------------------------------|------------------------|------------------------------------|
| Complètement soluble                        | > 10000 mg/L           | 25 °C / 77 °F                      |

**Solubilité dans d'autres solvants**

| <u>Nom chimique</u>   | <u>classification de solubilité</u> | <u>Solubilité</u>        | <u>Solubilité Température</u> |
|-----------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| Aucun n'a été signalé | Aucune information disponible       | Aucune donnée disponible | Aucune information disponible |

**Corrosivité du Metal****Taux de Corrosion de L'acier**  
**Taux de Corrosion de L'aluminium**Aucune donnée disponible  
Aucune donnée disponible**Propriétés explosives**

Limite supérieure d'explosivité                      Aucune donnée disponible  
Limite inférieure d'explosivité                      Aucune donnée disponible

#### Propriétés d'inflammabilité

Point d'éclair                                              Aucune donnée disponible

#### Inflammabilité

Limite supérieure d'inflammabilité:                      Aucune donnée disponible  
Limite inférieure d'inflammabilité                      Aucune donnée disponible

Propriétés comburantes                              Aucune donnée disponible.

Masse volumique apparente                          Aucune donnée disponible

#### 9.2. Autres informations

Aucune information disponible.

### Rubrique 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

#### 10.1. Réactivité

Réactivité                                              Aucune information disponible.

#### 10.2. Stabilité chimique

Stabilité                                                  Stable dans les conditions normales.

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Possibilité de réactions dangereuses                      Aucun(e) dans des conditions normales de transformation.

#### 10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter                                      Variations extrêmes de température et lumière du jour directe.

#### 10.5. Matières incompatibles

Matières incompatibles                              Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits dangereux résultant de la décomposition                      Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

### Rubrique 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

#### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

##### Toxicité aiguë

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

Mélange                                                  Aucune donnée disponible.

Substance                                                Les données de test présentées ci-dessous.





Mélange invitro **Data** Aucune donnée disponible.

Substance invitro **Data** Les données de test présentées ci-dessous.

| Nom chimique         | Tester                                              | Cellule Souche                | Dose rapportée        | Durée d'exposition    | Résultats                                | Principales références de la littérature et sources de données |
|----------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Acide sulfanilique   | Mutation dans des micro-organismes                  | <i>Salmonella typhimurium</i> | Aucun n'a été signalé | Aucun n'a été signalé | Négatif                                  | IUCLID                                                         |
| Nitrate de potassium | La conversion génique et la recombinaison mitotique | Escherichia coli              | 5 mg/L                | Aucun n'a été signalé | Résultat positif du test de mutagénicité | RTECS                                                          |

Mélange invivo **Data** Aucune donnée disponible.

Substance invivo **Data** Aucune donnée disponible.

#### **Cancérogénicité**

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mélange Aucune donnée disponible.

Substance Aucune donnée disponible.

#### **Toxicité pour la reproduction**

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mélange Aucune donnée disponible.

Substance Les données de test présentées ci-dessous.

#### **Oral voie d'exposition:**

| Nom chimique         | Type de résultat final | Dose rapportée | Durée d'exposition | Effets toxicologiques                              | Principales références de la littérature et sources de données |
|----------------------|------------------------|----------------|--------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Nitrate de potassium | Rat TD <sub>Lo</sub>   | 598 mg/kg      | 21 jours           | Effets sur des nouveau-nés Reproductive Behavioral | RTECS                                                          |

#### **Danger par aspiration**

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### **11.2 Informations sur les autres dangers**

D'autres propriétés dangereuses ne peuvent pas être exclues. Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité.

##### **11.2.1. Propriétés perturbatrices endocriniennes**

**Propriétés perturbatrices endocriniennes** Aucune information disponible.

##### **11.2.2. Autres informations**

**Autres effets néfastes** Aucune information disponible.

## Rubrique 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

**12.1. Toxicité**

**Écotoxicité** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité pour le milieu aquatique inconnue** Contient 0 % de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue.

**Mélange**

**Toxicité aquatique aiguë:** Aucune donnée disponible.

**Toxicité aquatique chronique:** Aucune donnée disponible.

**Substance**

**Toxicité aquatique aiguë:** Les données de test présentées ci-dessous.

Poisson:

| Nom chimique         | Durée d'exposition | Espèce                     | Type de résultat final | Dose rapportée | Principales références de la littérature et sources de données |
|----------------------|--------------------|----------------------------|------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------|
| Sulfate de Potassium | 96 heures          | <i>Alburnus alburnus</i>   | CL <sub>50</sub>       | 1692 mg/L      | IUCLID                                                         |
| Acide sulfanilique   | 96 heures          | <i>Pimephales promelas</i> | CL <sub>50</sub>       | 100.4 mg/L     | IUCLID                                                         |
| Sulfate dammonium    | 96 heures          | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | CL <sub>50</sub>       | 36.7 mg/L      | GESTIS                                                         |
| Nitrate de potassium | 96 heures          | <i>Gambusia affinis</i>    | CL <sub>50</sub>       | > 100 mg/L     | ECHA                                                           |

Crustacés:

| Nom chimique         | Durée d'exposition | Espèce                | Type de résultat final | Dose rapportée | Principales références de la littérature et sources de données |
|----------------------|--------------------|-----------------------|------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------|
| Sulfate de Potassium | 48 Heures          | <i>Daphnia magna</i>  | CE <sub>50</sub>       | 890 mg/L       | IUCLID                                                         |
| Acide sulfanilique   | 48 Heures          | <i>Daphnia magna</i>  | CE <sub>50</sub>       | 85.66 mg/L     | IUCLID                                                         |
| Sulfate dammonium    | 48 Heures          | Aucun n'a été signalé | CL <sub>50</sub>       | 14 mg/L        | GESTIS                                                         |
| Nitrate de potassium | 48 Heures          | <i>Daphnia magna</i>  | CE <sub>50</sub>       | 490 mg/L       | Fournisseur SDS                                                |

Algues:

| Nom chimique         | Durée d'exposition | Espèce                         | Type de résultat final | Dose rapportée | Principales références de la littérature et sources de données |
|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------|
| Sulfate de Potassium | 72 Heures          | <i>Scenedesmus subspicatus</i> | CE <sub>50</sub>       | 1430 mg/L      | IUCLID                                                         |
| Acide sulfanilique   | 72 Heures          | <i>Scenedesmus subspicatus</i> | CE <sub>50</sub>       | 91 mg/L        | IUCLID                                                         |

**Toxicité aquatique chronique:** Aucune donnée disponible.

**12.2. Persistance et dégradabilité**

**Mélange** Aucune donnée disponible.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

**Mélange:** Aucune donnée disponible.

Coefficient de partage Aucune donnée disponible



**IMDG**

|                                                                                              |                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 14.1 Numéro UN ou numéro d'identification                                                    | Non réglementé                               |
| 14.2 Nom d'expédition                                                                        | Non réglementé                               |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport                                                   | Non réglementé                               |
| 14.4 Groupe d'emballage                                                                      | Non réglementé                               |
| 14.5 Polluant marin                                                                          | Sans objet                                   |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur                                   | Voir la section 6-8 pour plus d'informations |
| 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC | Sans objet                                   |

**ADR**

|                                                            |                                              |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 14.1 Numéro UN ou numéro d'identification                  | Non réglementé                               |
| 14.2 Nom d'expédition                                      | Non réglementé                               |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport                 | Non réglementé                               |
| 14.4 Groupe d'emballage                                    | Non réglementé                               |
| 14.5 Dangers pour l'environnement                          | Sans objet                                   |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | Voir la section 6-8 pour plus d'informations |

**IATA**

|                                                            |                                              |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 14.1 Numéro UN ou numéro d'identification                  | Non réglementé                               |
| 14.2 Nom d'expédition                                      | Non réglementé                               |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport                 | Non réglementé                               |
| 14.4 Groupe d'emballage                                    | Non réglementé                               |
| 14.5 Dangers pour l'environnement                          | Sans objet                                   |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | Voir la section 6-8 pour plus d'informations |

## Informations supplémentaires

**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****Union européenne****Autorisations et/ou restrictions d'utilisation :**

Ce produit ne contient aucune substance soumise à autorisation (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XIV) Ce produit ne contient aucune substance soumise à restrictions (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XVII)

| Nom chimique                  | Substances soumises à restrictions selon REACH, Annexe XVII | Substances soumises à autorisation selon REACH, Annexe XIV |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Acide sulfanilique - 121-57-3 | 75.                                                         |                                                            |
| Sulfate dammonium - 7783-20-2 | 65.                                                         |                                                            |

**Polluants organiques persistants** Sans objet

**Catégorie de substance dangereuse selon la directive Seveso (2012/18/UE)**

- Non contrôlé

Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone  
Sans objet

Allemagne

Classe de danger pour le milieu aquatique (WGK) non dangereux pour l'eau (nwg)

| Nom chimique                    | Numéro RG, France | Titre |
|---------------------------------|-------------------|-------|
| Chlorure de sodium<br>7647-14-5 | RG 78             | -     |

#### Inventaires internationaux

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| <b>EINECS/ELINCS</b>              | Est conforme       |
| <b>TSCA</b>                       | Est conforme       |
| <b>DSL/NDSL</b>                   | Est conforme       |
| <b>ENCS</b>                       | Est conforme       |
| <b>IECSC</b>                      | Est conforme       |
| <b>KECL - Existing substances</b> | Est conforme       |
| <b>PICCS</b>                      | N'est pas conforme |
| <b>AICS (Australie)</b>           | N'est pas conforme |

**EINECS/ELINCS** - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées

**TSCA** - Loi des États-Unis sur le contrôle des substances toxiques, section 8(b), inventaire

**DSL/NDSL** - Liste canadienne des substances domestiques/Liste canadienne des substances non domestiques

**ENCS** - Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles

**IECSC** - Inventaire chinois des substances chimiques existantes

**KECL** - Liste coréenne des substances chimiques existantes et évaluées

**PICCS** - Inventaire philippin des substances et produits chimiques

**AICS** - Inventaire australien des substances chimiques (Australian Inventory of Chemical Substances)

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

**Rapport sur la sécurité chimique** Aucune évaluation de sécurité chimique n'a été mise en œuvre pour les substances de ce mélange.

### **Rubrique 16 : AUTRES INFORMATIONS**

**Date d'émission** 07-avr.-2005

**Date de révision** 07-févr.-2023

**Remarque sur la révision** Nouvelle FDS.

#### Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

**Légende**

|          |                                                                                                                                                                                |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| **       | Désignation de danger                                                                                                                                                          |
| ADN      | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieure                                                             |
| ADR      | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route                                                                                      |
| ATE      | Estimation de la toxicité aiguë                                                                                                                                                |
| CAS      | Chemical Abstracts Service Number                                                                                                                                              |
| Plafond  | Valeur limite maximale                                                                                                                                                         |
| CLP      | à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges [règlement (CE) No. 1272/2008]                                                             |
| DNEL     | Dose dérivée sans effet (DNEL)                                                                                                                                                 |
| CE       | European Community                                                                                                                                                             |
| ECHA     | ECHA (The European Chemicals Agency)                                                                                                                                           |
| CE50     | Effective Concentration to 50% of a test population                                                                                                                            |
| EEC      | European Economic Community                                                                                                                                                    |
| EN       | European Standard                                                                                                                                                              |
| IMDG     | Code maritime international de transport des matières dangereuses (IMDG)                                                                                                       |
| IATA     | Association internationale du transport aérien (IATA)                                                                                                                          |
| IATA-DGR | Association internationale du transport aérien - Règlement sur les marchandises dangereuses                                                                                    |
| OACI     | Organisation de l'aviation civile internationale                                                                                                                               |
| ICAO-TI  | Organisation de l'aviation civile internationale - Instructions techniques                                                                                                     |
| IUCLID   | IUCLID (Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques)                                                                                    |
| GHS      | Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques                                                                                             |
| DMENO    | Dose minimale avec effet nocif observé                                                                                                                                         |
| LOAEC    | Concentration minimale avec effet nocif observé                                                                                                                                |
| CL50     | Concentration létale 50%                                                                                                                                                       |
| DL50     | Dose létale 50%                                                                                                                                                                |
| LOLI     | LOLI (Liste des listes - Une base de données internationale des produits chimiques de la réglementation)                                                                       |
| MAK      | Concentration Maximum estimée Allemagne (Maximale Arbeitsplatz-Konzentration)                                                                                                  |
| NOAEL    | DSENO (Dose sans effet nocif observé)                                                                                                                                          |
| CSENO    | Concentration sans effet toxique observé                                                                                                                                       |
| OSHA     | OSHA (Agence fédérale d'hygiène et de sécurité professionnelles du Département du travail des États-Unis)                                                                      |
| PEC      | Predicted Effect Concentration                                                                                                                                                 |
| PNEC     | Concentration prévisible sans effet (PNEC)                                                                                                                                     |
| PBT      | Produits chimiques persistants, bioaccumulables et toxiques (PBT)                                                                                                              |
| REACH    | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals [Regulation (EC) No. 1907/2006]                                                                           |
| RID      | Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail) |
| RTECS    | RTECS (Registre des effets toxiques des substances chimiques des États-Unis)                                                                                                   |
| TWA      | TWA (moyenne pondérée en temps)                                                                                                                                                |
| SKN*     | Désignation « Peau »                                                                                                                                                           |
| SKN+     | Sensibilisation cutanée                                                                                                                                                        |
| STEL     | STEL (Limite d'exposition à court terme)                                                                                                                                       |
| STOT     | Toxicité spécifique pour certains organes cibles                                                                                                                               |
| STOT RE  | Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)                                                                                                          |
| STOT SE  | Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)                                                                                                           |
| SVHC     | Substances of Very High Concern                                                                                                                                                |
| TLV      | Valeur Limite d'Exposition                                                                                                                                                     |
| TRGS     | Technical rules for hazardous substances, Germany                                                                                                                              |
| TSCA     | Substances Toxiques de contrôle                                                                                                                                                |
| UN       | United Nations                                                                                                                                                                 |
| vPvB     | very persistent and very bioaccumulative                                                                                                                                       |
| VOC      | Composés organiques volatils                                                                                                                                                   |
| AwSV     | Réglementation administrative des substances polluantes dans l'eau, Allemagne                                                                                                  |

#### Principales références de la littérature et sources de données

Voir Section 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Voir Section 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

#### Méthode de classification

| Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] | Méthode utilisée  |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|
| Toxicité aiguë par voie orale                             | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par voie cutanée                           | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par inhalation - gaz                       | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par inhalation - vapeurs                   | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par inhalation - poussières/brouillard     | Méthode de calcul |
| Corrosion/irritation cutanée                              | Méthode de calcul |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire              | Méthode de calcul |
| Cancérogénicité                                           | Méthode de calcul |
| STOT - exposition répétée                                 | Méthode de calcul |
| Toxicité aquatique aiguë                                  | Méthode de calcul |
| Toxicité aquatique chronique                              | Méthode de calcul |
| Toxicité par aspiration                                   | Méthode de calcul |
| Ozone                                                     | Méthode de calcul |

#### Texte intégral des mentions H citées dans la section 3

H315 - Provoque une irritation cutanée

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

**Conseil en matière de formation** Se reporter à la directive 98/24/CE du 7 avril 1998 concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail

**Limitations relatives à l'utilisation** Pour une Utilisation en Laboratoire.

La présente fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du règlement (CE) N° 1907/2006

**Fin de la Fiche de données de sécurité**