



# Salmonella Shigella (SS) Agar

## Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (SIMDUT 2015)

Date d'émission: 05-13-2025 Date de révision: 10-08-2025 Remplace la fiche: 10-01-2025 Version: 3.0

### SECTION 1 Identification

#### 1.1. Identificateur SGH du produit

|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| Forme du produit | : Mélange                       |
| Nom commercial   | : Salmonella Shigella (SS) Agar |
| Type de produit  | : Food Safety -- [Food Safety]  |
| Code du produit  | : NCM0046                       |

#### 1.2. Autres moyens d'identification

Nombre de pièces : NCM0046|400000763|700003081|NCM0046A|700003082|NCM0046B|700003083|NCM0046C

#### 1.3. Usage recommandé et restrictions d'utilisation du produit chimique

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Utilisation de la substance/mélange | : Substances chimiques de laboratoire, Recherche scientifique et développement |
| Utilisation recommandée             | : Recherche scientifique et développement, Substances chimiques de laboratoire |

#### 1.4. Données relative au fournisseur

##### Fabricant

Neogen Corporation  
620 Leshar Place  
Lansing, Michigan 48912  
United States of America  
T 800.234.5333  
[sds@neogen.com](mailto:sds@neogen.com) - <https://www.neogen.com/>

#### 1.5. Numéro de téléphone d'urgence

Numéro d'urgence : 24 hours:  
Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international)  
Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international)

### SECTION 2 Identification des dangers

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

##### Classification (GHS CA)

Non classé

#### 2.2. Éléments d'étiquetage SGH, y compris les conseils de prudence

##### Étiquetage GHS CA

Étiquetage non applicable

#### 2.3. Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification

Pas d'informations complémentaires disponibles

### SECTION 3 Composition/information sur les composants

#### 3.1. Substances

Non applicable

# Salmonella Shigella (SS) Agar

## Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (SIMDUT 2015)

### 3.2. Mélanges

| Nom                           | Nom chimique / Synonymes   | Identificateur de produit | %           | Classification (GHS CA)                                      |
|-------------------------------|--|---------------------------|-------------|--|
| Sodium thiosulfate, anhydrous | Sodium thiosulfate<br>ametox (=sodium thiosulfate) /<br>antichlor (=sodium thiosulfate) /<br>chlorine control /<br>chlorine cure /<br>dechlor-IT /<br>disodium thiosulfate /<br>HYPO (=sodium thiosulfate) /<br>prismatic rice / S-hydril / sodium hyposulfite /<br>sodium hyposulphite /<br>sodium oxide sulfide / sodium thiosulfate /<br>sodium thiosulphate /<br>sodothioli (=sodium thiosulfate) /<br>sulfothiorine (=sodium thiosulfate) /<br>thiosulfuric acid (H <sub>2</sub> -S <sub>2</sub> -O <sub>3</sub> ),<br>disodium salt /<br>thiosulfuric acid disodium salt | n° CAS: 7772-98-7         | ≥ 10 – < 15 | Tox. Aiguë 4 (Par inhalation:poussières,brouillard),<br>H332 |

# Salmonella Shigella (SS) Agar

## Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (SIMDUT 2015)

| Nom            | Nom chimique / Synonymes  | Identificateur de produit | %              | Classification (GHS CA)                               |
|----------------|---|---------------------------|----------------|---|
| Sodium cholate | (3 $\alpha$ ,5 $\beta$ ,7 $\alpha$ ,12 $\alpha$ )-3,7,12-Trihydroxycholan-24-oic acid monosodium salt ; Cholic acid monosodium salt 3 $\alpha$ ,7 $\alpha$ ,12 $\alpha$ -trihydroxy-5 $\beta$ -cholanic acid sodium salt / cholan-24-oic acid, 3,7,12-trihydroxy-, monosodium salt, (3 $\alpha$ ,5 $\beta$ ,7 $\alpha$ ,12 $\alpha$ )- / cholic acid sodium salt / cholic acid, monosodium salt / DS-Na / sodium cholate / sodium cholic acid | n° CAS: 361-09-1          | $\geq 1 - < 5$ | Aquatique Aigu 3, H402<br>Aquatique Chronique 3, H412 |

# Salmonella Shigella (SS) Agar

## Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (SIMDUT 2015)

| Nom                 | Nom chimique / Synonymes  | Identificateur de produit | %         | Classification (GHS CA)                            |
|---------------------|---|---------------------------|-----------|--|
| Sodium deoxycholate | 3,12-Dihydroxycholan-24-oic acid sodium salt ; Deoxychoic acid sodium salt 3 alpha, 12 alpha-dihydroxy-5-beta-cholan-24-oic acid, sodium salt / 3,12-dihydroxy-cholan-24-oic acid monosodium salt, (3-alpha, / 3-alpha,12-alpha-dihydroxy-5-beta-cholan-24-oic acid, sodium salt / 5-beta-cholan-24-oic acid, 3-alpha, 12-alpha-dihydroxy-, sod / cholan-24-oic acid, 3,12-dihydroxy-, monosodium salt, (3alpha,5beta,12alpha)- / deoxycholate sodium / deoxycholic acid sodium salt / deoxycholic acid, sodium salt / desoxycholate sodium / sodium 7-deoxycholate / sodium deoxycholate / sodium deoxycholic acid | n° CAS: 302-95-4          | ≥ 1 – < 5 | Tox. Aiguë 4 (Voie orale), H302<br>TSOC EU 3, H335 |

# Salmonella Shigella (SS) Agar

## Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (SIMDUT 2015)

| Nom                     | Nom chimique / Synonymes   | Identificateur de produit | %         | Classification (GHS CA)                         |
|-------------------------|--|---------------------------|-----------|---|
| Ferric ammonium citrate | Ammonium iron(3+) citrate 1,2,3-propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, ammonium iron(3+) salt / 2-hydroxy-1,2,3-propanetricarboxylic acid, ammonium iron(3+) salt / ammonium ferric citrate / ammonium ferric citrate, brown / ammonium ferric citrate, green / ammonium iron(III) citrate, green / ammonium iron(III) citrate, red-brown / citric acid ammonium iron(III) salt / citric acid, ammonium iron(3+) salt / FAC / ferric ammonium citrate / ferric ammonium citrate, brown / ferric ammonium citrate, green / iron ammonium citrate / iron(III) ammonium citrate | n° CAS: 1185-57-5         | ≥ 1 – < 5 | Irrit. Cut. 2, H315<br>Irrit. Oculaire 2A, H319 |

Texte complet des classes de danger et des phrases H : voir rubrique 16

## SECTION 4 Premiers soins

### 4.1. Description des premiers soins nécessaires

|   |  |
|---|--|
| Premiers soins après inhalation           | : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Laver la peau avec beaucoup d'eau.   |
| Premiers soins après contact oculaire     | : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.  |
| Premiers soins après ingestion            | : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.  |
| Premiers soins général                    | : En cas de malaise consulter un médecin.  |
| Self protection of the first-aider        | : Les secouristes seront équipés d'un équipement de protection individuelle approprié.                           |

# Salmonella Shigella (SS) Agar

## Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (SIMDUT 2015)

### 4.2. Symptômes/effets les plus importants, aigus ou retardés

|   |   |
|---|---|
| Symptômes/effets après inhalation           | : Aucun(es) dans des conditions normales. Les poussières éventuelles du produit peuvent provoquer une irritation respiratoire à la suite d'une exposition excessive par inhalation. |
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Aucun(es) dans des conditions normales. Les poussières peuvent occasionner une irritation dans les plis de la peau ou par contact en portant un vêtement serré.                   |
| Symptômes/effets après contact oculaire     | : Aucun(es) dans des conditions normales. Les poussières du produit peuvent provoquer une irritation des yeux.  |
| Symptômes/effets après ingestion            | : Aucun(es) dans des conditions normales.   |

### 4.3. Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Autre avis médical ou traitement | : Traitement symptomatique. |
|----------------------------------|-----------------------------|

## SECTION 5 Mesures à prendre en cas d'incendie

### 5.1. Agents extincteurs appropriés

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

### 5.2. Dangers spécifiques du produit

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

### 5.3. Mesures spéciales de protection pour les pompiers

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

## SECTION 6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

### 6.1. Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

|   |   |
|---|---|
| Mesures générales                                 | : Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. |
| Précautions pour la protection de l'environnement | : Éviter le rejet dans l'environnement.   |

### 6.2. Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Pour la rétention     | : Transvaser le produit dans un récipient sec à l'aide d'une pelle, et refermer le récipient sans comprimer le produit. |
| Procédés de nettoyage | : Ramasser mécaniquement le produit.  |
| Autres informations   | : Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.   |

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

## SECTION 7 Manutention et stockage

### 7.1. Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

|   |   |
|---|---|
| Précautions à prendre pour une manipulation sans danger | : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Porter un équipement de protection individuel. |
|---|---|

# Salmonella Shigella (SS) Agar

## Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (SIMDUT 2015)

Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

### 7.2. Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

Mesures techniques : Conserver dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart de la chaleur.  
Conditions de stockage : Tenir au frais. Protéger du rayonnement solaire.  
Température de stockage : 2 – 30 °C  
Matériaux d'emballage : Toujours conserver le produit dans un emballage de même nature que l'emballage d'origine.

## SECTION 8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.2. Contrôles d'ingénierie appropriés

Contrôles techniques appropriés : Assurer une bonne ventilation du poste de travail.  
Contrôle de l'exposition de l'environnement : Éviter le rejet dans l'environnement.

### 8.3. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

#### Équipement de protection individuelle:

Porter l'équipement de protection individuelle recommandé.

#### Protection des mains:

Gants de protection

#### Protection oculaire:

Lunettes de sécurité

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

Porter un vêtement de protection approprié

#### Protection des voies respiratoires:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié

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



## SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Propriétés physiques et chimiques de base

État physique : Solide  
Apparence : Poudre.  
Couleur : Beige Rose  
Odeur : Caractéristique  
Seuil olfactif : Aucune donnée disponible

# Salmonella Shigella (SS) Agar

## Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (SIMDUT 2015)

|  |                            |
|--|----------------------------|
| pH   | : 6,8 – 7,2                |
| Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1) | : Aucune donnée disponible |
| Vitesse d'évaporation relative (éther=1)             | : Aucune donnée disponible |
| Point de fusion                                      | : Aucune donnée disponible |
| Point de congélation                                 | : Non applicable           |
| Point d'ébullition                                   | : Aucune donnée disponible |
| Point d'éclair                                       | : Non applicable           |
| Température d'auto-inflammation                      | : Non applicable           |
| Température de décomposition                         | : Aucune donnée disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz)                         | : Ininflammable            |
| Pression de la vapeur                                | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative de la vapeur à 20°C                 | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative                                     | : Aucune donnée disponible |
| Solubilité   | : Soluble dans l'eau.      |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)       | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, cinématique                               | : Non applicable           |
| Limites d'explosivité                                | : Non applicable           |
| Caractéristiques d'une particule                     | : Aucune donnée disponible |

### 9.2. Données (supplémentaires) concernant certaines classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles

## SECTION 10 Stabilité et réactivité

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Réactivité                           | : Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.                 |
| Stabilité chimique                   | : Stable dans les conditions normales.  |
| Possibilité de réactions dangereuses | : Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.  |
| Conditions à éviter                  | : Aucune dans des conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir section 7).                              |
| Matières incompatibles               | : Pas d'informations complémentaires disponibles  |
| Produits de décomposition dangereux  | : Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi. |
| Temps de durcissement:               | : Pas d'informations complémentaires disponibles  |

## SECTION 11 Données toxicologiques

### 11.1. Informations sur les voies d'exposition probables

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Toxicité Aiguë (voie orale)   | : Non classé |
| Toxicité Aiguë (voie cutanée) | : Non classé |
| Toxicité aigüe (inhalation)   | : Non classé |

| Salmonella Shigella (SS) Agar             |   |
|---|---|
| Toxicité aiguë inconnue (GHS CA)          | 19,15 % du mélange consiste(nt) en composants de toxicité inconnue (Oral)<br>44,21 % du mélange consiste(nt) en composants de toxicité inconnue (Cutané)<br>29,42 % du mélange consiste(nt) en composants de toxicité inconnue (Inhalation (Dust/Mist)) |
| Sodium thiosulfate, anhydrous (7772-98-7) |   |
| DL50 orale rat                            | > 5000 mg/kg de poids corporel (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Read-across, Oral, 14 day(s))  |
| DL50 cutanée lapin                        | > 2000 mg/kg de poids corporel (Equivalent or similar to OECD 402, 24 h, Rabbit, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))  |
| CL50 Inhalation - Rat                     | > 2,6 mg/l (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Male / female, Read-across, Inhalation (aerosol), 14 day(s))   |

# Salmonella Shigella (SS) Agar

## Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (SIMDUT 2015)

| <b>Sodium thiosulfate, anhydrous (7772-98-7)</b>                            |  |
|---|--|
| ATE CA (poussières,brouillard)  | 1,5 mg/l/4h  |
| <b>Ferric ammonium citrate (1185-57-5)</b>                                  |  |
| DL50 orale rat  | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: other: |
| DL50 cutanée lapin  | > 7940 mg/kg Source: ECHA  |
| <b>Sodium cholate (361-09-1)</b>  |  |
| DL50 orale  | 2400 mg/kg de poids corporel Animal: mouse   |
| ATE CA (oral)   | 2400 mg/kg de poids corporel   |
| <b>Sodium deoxycholate (302-95-4)</b>                                       |  |
| DL50 orale rat  | 1370 mg/kg (Rat, Oral)   |
| ATE CA (oral)   | 1370 mg/kg de poids corporel   |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée  | : Non classé.<br>pH: 6,8 – 7,2   |
| <b>Sodium thiosulfate, anhydrous (7772-98-7)</b>                            |  |
| pH  | 7,8 (10 %)   |
| <b>Ferric ammonium citrate (1185-57-5)</b>                                  |  |
| pH  | 6 – 8 Source: ECHA   |
| <b>Sodium cholate (361-09-1)</b>  |  |
| pH  | 8 – 9,5 (5 %)  |
| <b>Sodium deoxycholate (302-95-4)</b>                                       |  |
| pH  | 7,5 – 9 (2 %)  |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                                | : Non classé<br>pH: 6,8 – 7,2  |
| <b>Sodium thiosulfate, anhydrous (7772-98-7)</b>                            |  |
| pH  | 7,8 (10 %)   |
| <b>Ferric ammonium citrate (1185-57-5)</b>                                  |  |
| pH  | 6 – 8 Source: ECHA   |
| <b>Sodium cholate (361-09-1)</b>  |  |
| pH  | 8 – 9,5 (5 %)  |
| <b>Sodium deoxycholate (302-95-4)</b>                                       |  |
| pH  | 7,5 – 9 (2 %)  |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée                                     | : Non classé   |
| Mutagénicité sur les cellules germinales                                    | : Non classé   |
| Cancérogénicité   | : Non classé   |
| Toxicité pour la reproduction   | : Non classé   |
| <b>Ferric ammonium citrate (1185-57-5)</b>                                  |  |
| NOAEL (animal/mâle, F0/P)   | 595,9 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: other:                                     |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | : Non classé   |

# Salmonella Shigella (SS) Agar

## Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (SIMDUT 2015)

| Sodium deoxycholate (302-95-4)  |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | Peut irriter les voies respiratoires. |

Toxicité spécifique pour certains organes cibles : Non classé

(STOT) (exposition répétée)

Danger par aspiration : Non classé

| Salmonella Shigella (SS) Agar |                |
|-------------------------------|----------------|
| Viscosité, cinématique        | Non applicable |

| Sodium deoxycholate (302-95-4) |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Viscosité, cinématique         | Not applicable (solid) |

Symptômes/effets après inhalation : Aucun(es) dans des conditions normales. Les poussières éventuelles du produit peuvent provoquer une irritation respiratoire à la suite d'une exposition excessive par inhalation.

Symptômes/effets après contact avec la peau : Aucun(es) dans des conditions normales. Les poussières peuvent occasionner une irritation dans les plis de la peau ou par contact en portant un vêtement serré.

Symptômes/effets après contact oculaire : Aucun(es) dans des conditions normales. Les poussières du produit peuvent provoquer une irritation des yeux.

Symptômes/effets après ingestion : Aucun(es) dans des conditions normales.

## SECTION 12 Données écologiques

### 12.1. Toxicité

Écologie - général : Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne provoque pas d'effets néfastes à long terme dans l'environnement.

Dangers pour le milieu aquatique – danger aigu (à court terme) : Non classé.

Dangers pour le milieu aquatique – danger chronique (à long-terme) : Non classé.

| Sodium thiosulfate, anhydrous (7772-98-7) |  |
|---|--|
| CL50 - Poissons [1]                       | 510 mg/l (96 h, Lepomis macrochirus, Static system, Fresh water, Read-across, Lethal)  |
| CE50 - Crustacés [1]                      | 230 mg/l (48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Read-across, Locomotor effect)  |
| CE50 72h - Algues [1]                     | > 100 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Read-across, Growth rate) |
| NOEC chronique poisson                    | ≥ 316 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '34 d'                                       |
| NOEC (chronique)                          | > 10 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'   |

| Ferric ammonium citrate (1185-57-5) |   |
|-------------------------------------|---|
| CL50 - Poissons [1]                 | > 100 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Static system, Fresh water, Experimental value)    |
| CL50 - Poissons [2]                 | > 100 mg/l Test organisms (species): other:   |
| CE50 - Crustacés [1]                | 275 mg/l (48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value)                            |
| Algues ErC50                        | > 100 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Static system, Fresh water, Experimental value) |
| CE50 72h - Algues [1]               | > 100 mg/l Test organisms (species): other:   |

# Salmonella Shigella (SS) Agar

## Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (SIMDUT 2015)

| <b>Sodium cholate (361-09-1)</b>        |  |
|---|--|
| CL50 - Poissons [1]                     | 45356,434 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [1] | 35,8713 mg/l Test organisms (species):                             |
| CE50 72h - Algues [1]                   | 169,7059 mg/l Test organisms (species):                            |
| CE50 96h - Algues [1]                   | 22734,682 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships |
| <b>Sodium deoxycholate (302-95-4)</b>   |  |
| CL50 - Poissons [1]                     | 1592,185 mg/l Source: ECOSAR                                       |
| CE50 96h - Algues [1]                   | 968,709 mg/l Source: ECOSAR  |

### 12.2. Persistance et dégradation

| <b>Salmonella Shigella (SS) Agar</b>             |   |
|--|---|
| Persistance et dégradabilité                     | Non rapidement dégradable                     |
| <b>Sodium thiosulfate, anhydrous (7772-98-7)</b> |   |
| Persistance et dégradabilité                     | Biodegradability: not applicable.             |
| Demande chimique en oxygène (DCO)                | Not applicable                                |
| DThO   | Not applicable                                |
| DBO (% de DThO)                                  | Not applicable                                |
| <b>Ferric ammonium citrate (1185-57-5)</b>       |   |
| Persistance et dégradabilité                     | Readily biodegradable in water.               |
| <b>Sodium cholate (361-09-1)</b>                 |   |
| Persistance et dégradabilité                     | Not readily biodegradable in water.           |
| <b>Sodium deoxycholate (302-95-4)</b>            |   |
| Persistance et dégradabilité                     | Biodegradability in water: no data available. |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

| <b>Sodium thiosulfate, anhydrous (7772-98-7)</b> |   |
|--|---|
| Potentiel de bioaccumulation                     | No bioaccumulation data available.                |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)   | -4,35 Source: International Chemical Safety Cards |
| <b>Ferric ammonium citrate (1185-57-5)</b>       |   |
| Potentiel de bioaccumulation                     | Not bioaccumulative.                              |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)   | -0,737 (Calculated, 25 °C)                        |
| <b>Sodium cholate (361-09-1)</b>                 |   |
| Potentiel de bioaccumulation                     | Not bioaccumulative.                              |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)   | -0,29 (Calculated, KOWWIN)                        |
| <b>Sodium deoxycholate (302-95-4)</b>            |   |
| Potentiel de bioaccumulation                     | Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).  |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)   | 1,24 (Estimated value)                            |

# Salmonella Shigella (SS) Agar

## Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (SIMDUT 2015)

### 12.4. Mobilité dans le sol

#### Ferric ammonium citrate (1185-57-5)

|                |   |
|----------------|---|
| Écologie - sol | No (test)data on mobility of the substance available. |
|----------------|---|

#### Sodium cholate (361-09-1)

|                      |   |
|----------------------|---|
| Mobilité dans le sol | 1140 Source: Quantitative Structure Activity Relation |
|----------------------|---|

|                |                        |
|----------------|------------------------|
| Écologie - sol | Highly mobile in soil. |
|----------------|------------------------|

#### Sodium deoxycholate (302-95-4)

|                |   |
|----------------|---|
| Écologie - sol | No (test)data on mobility of the substance available. |
|----------------|---|

### 12.5. Autres effets nocifs

Ozone : Non classé

Fluorinated greenhouse gases : Non

## SECTION 13 Données sur l'élimination

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

Méthodes de traitement des déchets : Éliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.

Recommandations pour l'élimination des eaux usées : Élimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.

Recommandations pour le traitement du produit/emballage : Se conformer aux réglementations en vigueur pour l'élimination des déchets solides. Élimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.

Indications complémentaires : Ne pas réutiliser des récipients vides.

## SECTION 14 Informations relatives au transport

En conformité avec: TMD / DOT / IMDG / IATA

| TMD   | DOT            | IMDG           | IATA           |
|---|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.1. Numéro ONU</b>   |                |                |                |
| Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport |                |                |                |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b>                               |                |                |                |
| Non réglementé  | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| <b>14.3. Classe(s) de danger relative(s) au transport</b>                               |                |                |                |
| Non réglementé  | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| <b>14.4. Groupe d'emballage (s'il y a lieu)</b>   |                |                |                |
| Non réglementé  | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| <b>14.5. Dangers environnementaux</b>   |                |                |                |
| Non réglementé  | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles  |                |                |                |

### 14.6. Précautions spéciales pour l'utilisateur

**TMD**  
Non réglementé

# Salmonella Shigella (SS) Agar

## Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (SIMDUT 2015)

### DOT

Non réglementé

### IMDG

Non réglementé

### IATA

Non réglementé

## 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78<sup>9</sup> et au recueil IBC<sup>10</sup>

Non applicable

## SECTION 15 Informations sur la réglementation

### Sodium thiosulfate, anhydrous (7772-98-7)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

|   |  |
|---|--|
| Indicateurs relatifs à la LIS et à la LES du Canada | Application des dispositions relatives aux nouvelles activités (NAc) de la loi |
|---|--|

### Ferric ammonium citrate (1185-57-5)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

### Sodium cholate (361-09-1)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

|   |  |
|---|--|
| Indicateurs relatifs à la LIS et à la LES du Canada | Application des dispositions relatives aux nouvelles activités (NAc) de la loi |
|---|--|

### Sodium deoxycholate (302-95-4)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

|   |  |
|---|--|
| Indicateurs relatifs à la LIS et à la LES du Canada | Application des dispositions relatives aux nouvelles activités (NAc) de la loi |
|---|--|

### Sodium thiosulfate, anhydrous (7772-98-7)

Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis - Statut: Actif  
Figure dans l'INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)

### Ferric ammonium citrate (1185-57-5)

Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis - Statut: Actif  
Figure dans l'INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)

### Sodium cholate (361-09-1)

Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis - Statut: Actif  
Figure dans l'INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)

### Sodium deoxycholate (302-95-4)

Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis - Statut: Actif  
Figure dans l'INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)

# Salmonella Shigella (SS) Agar

## Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (SIMDUT 2015)

### SECTION 16 Autres informations

Date d'émission : 05-13-2025  
Date de révision : 10-08-2025  
Remplace la fiche : 10-01-2025

#### Texte complet des classes de danger et des phrases H:

|      |   |
|------|---|
| H302 | Nocif en cas d'ingestion  |
| H315 | Provoque irritation cutanée   |
| H319 | Provoque un sévère irritation des yeux  |
| H332 | Nocif par inhalation  |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires  |
| H402 | Nocif pour les organismes aquatiques  |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme |

Fiche de données de sécurité (FDS), Canada

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