

## Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 28.10.2020

Numéro de version 1

Révision: 10.09.2018

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

- **Identificateur de produit**

- **Nom du produit:** Selenite Cystine Broth (25 tubes x 10 mL)

- **Code du produit:** 3555746

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **Emploi de la substance / de la préparation**

- Dispositif médical de diagnostic in vitro ou composant.

- Réactif de laboratoire.

- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

- **Producteur/fournisseur:**

Bio-Rad

3 boulevard Raymond-Poincaré

92430 Marnes-la-Coquette

Phone: +33 (0)1 47 95 60 00

Fax: +33 (0)1 47 41 91 33

e-mail: fds-msds.fr@bio-rad.com

Bio-Rad laboratories (Canada) Ltd.

2403 Guénette Montreal,

Montréal (Québec) H4R 2E9

Phone: (800) 361-1808

Fax: (514) 334-0872

- **Service chargé des renseignements:** Service ATC (Assistance Téléphonique Clients)

- **Numéro d'appel d'urgence:** Voir point 16

### 2 Identification des dangers

- **Classification de la substance ou du mélange**

Acute Tox. 5      H333 May be harmful if inhaled.

Aquatic Chronic 3   H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

- **Éléments d'étiquetage**

- **Éléments d'étiquetage SGH**

- Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).

- **Pictogrammes de danger** Néant

- **Mention d'avertissement** Attention

- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

- Hydrogénosélénite de Sodium

- **Mentions de danger**

- May be harmful if inhaled.

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

(suite page 2)

CA

## Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 28.10.2020

Numéro de version 1

Révision: 10.09.2018




**Nom du produit: Selenite Cystine Broth (25 tubes x 10 mL)**

(suite de la page 1)

- **Conseils de prudence**
  - Éviter le rejet dans l'environnement.
  - EN CAS D'INHALATION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.
  - Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.
- **Autres dangers**
  - **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
    - **PBT:** Non applicable.
    - **vPvB:** Non applicable.

### 3 Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique: Mélanges**
  - **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

· <b>Composants dangereux:</b>		
7782-82-3	Hydrogénosélénite de Sodium	0,1-2,5%
	 Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H331  STOT RE 2, H373  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	

- **Indications complémentaires:**
  - Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

### 4 Premiers secours

- **Description des premiers secours**
  - **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
  - **Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
  - **Après contact avec les yeux:**
    - Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.
  - **Après ingestion:** Consulter immédiatement un médecin.
  - **Indications destinées au médecin:**
    - **Principaux symptômes et effets, aigus et différés**
      - Pas d'autres informations importantes disponibles.
    - **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
      - Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction**
  - **Moyens d'extinction :**
    - CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée.
- **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
  - Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 3)

CA

## Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 28.10.2020

Numéro de version 1

Révision: 10.09.2018

**Nom du produit: Selenite Cystine Broth (25 tubes x 10 mL)**

(suite de la page 2)

- **Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

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

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Porter un vêtement personnel de protection.  
Porter des gants à usage unique.
- **Précautions pour la protection de l'environnement:** Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.
- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Recueillir les composants liquides à l'aide d'un produit absorbant.
- **Référence à d'autres rubriques**  
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.  
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

### 7 Manipulation et stockage

- **Manipulation:**
  - **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Suivre les Bonnes Pratiques de Laboratoire.
  - **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
  - **Stockage:**
    - **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.
    - **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
    - **Autres indications sur les conditions de stockage:** Néant.
- **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**  
Sans autre indication, voir point 7.
- **Paramètres de contrôle**
  - **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**  
Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.
  - **Remarques supplémentaires:**  
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **Équipement de protection individuel:**
  - **Mesures générales de protection et d'hygiène:**  
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
  - **Protection respiratoire:** Protection respiratoire recommandée.

(suite page 4)

CA

## Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 28.10.2020

Numéro de version 1

Révision: 10.09.2018

**Nom du produit: Selenite Cystine Broth (25 tubes x 10 mL)**

(suite de la page 3)

- **Protection des mains:**

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

- **Protection des yeux:** Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.

### 9 Propriétés physiques et chimiques

- **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

- **Indications générales**

- **Aspect:**

- **Forme:**

Liquide

- **Couleur:**

Incolore

- **Odeur:**

Spécifique au produit

- **Changement d'état**

- **Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:**

Non déterminé.

- **Point d'éclair**

Non applicable.

- **Propriétés explosives:**

Le produit n'est pas explosif.

- **Densité:**

Non déterminée.

- **Solubilité dans/miscibilité avec**

- **l'eau:**

Entièrement miscible

- **Autres informations**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **Stabilité chimique**

- **Décomposition thermique/conditions à éviter:**

Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

- **Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.

- **Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus.

CA

(suite page 5)

## Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 28.10.2020

Numéro de version 1

Révision: 10.09.2018

**Nom du produit: Selenite Cystine Broth (25 tubes x 10 mL)**

(suite de la page 4)

### 11 Informations toxicologiques

- **Informations sur les effets toxicologiques**

- **Indications toxicologiques complémentaires:**

En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience et les informations dont nous disposons.

### 12 Informations écologiques

- **Toxicité**

- **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **Comportement dans les compartiments de l'environnement:**

- **Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **Effets écotoxiques:**

- **Remarque:** Nocif pour les poissons.

- **Autres indications écologiques:**

- **Indications générales:** Nocif pour les organismes aquatiques.

- **Résultats des évaluations PBT et VPVB**

- **PBT:** Non applicable.

- **vPvB:** Non applicable.

- **Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 13 Considérations relatives à l'élimination

- **Méthodes de traitement des déchets**

- **Recommandation:**

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

- **Emballages non nettoyés:**

- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

### 14 Informations relatives au transport

- **Numéro ONU**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Néant

- **Désignation officielle de transport de l'ONU**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Néant

- **Classe(s) de danger pour le transport**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

- **Classe** Néant

(suite page 6)

CA

## Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 28.10.2020

Numéro de version 1

Révision: 10.09.2018

**Nom du produit: Selenite Cystine Broth (25 tubes x 10 mL)**

(suite de la page 5)

· <b>Groupe d'emballage</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	Néant
· <b>Dangers pour l'environnement:</b> · <b>Polluant marin :</b>	Non
· <b>Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>	Non applicable.
· <b>Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC</b>	Non applicable.
· <b>Indications complémentaires de transport:</b>	Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci-dessus.
· <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>	Néant

### 15 Informations relatives à la réglementation

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

· <b>TSCA (Toxic Substances Control Act):</b>	
7558-79-4	hydrogénoorthophosphate de disodium
63-42-3	Lactose
56-89-3	L(-)-cystine
7732-18-5	eaux distillées, de conductibilité ou de même degré de pureté
· <b>Canadian substance listings:</b>	
· <b>Canadian Domestic Substances List (DSL)</b>	
7558-79-4	hydrogénoorthophosphate de disodium
56-89-3	L(-)-cystine
7732-18-5	eaux distillées, de conductibilité ou de même degré de pureté
· <b>Canadian Ingredient Disclosure list (limit 0.1%)</b>	
Aucun des composants n'est compris.	
· <b>Canadian Ingredient Disclosure list (limit 1%)</b>	
Aucun des composants n'est compris.	
· <b>Évaluation de la sécurité chimique:</b> Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.	

### 16 Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

· **Service établissant la FDS:**  
MSDS / FDS Administr.  
Bio-Rad  
Marnes-la-Coquette, France

(suite page 7)

CA

## Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 28.10.2020

Numéro de version 1

Révision: 10.09.2018

**Nom du produit: Selenite Cystine Broth (25 tubes x 10 mL)**

(suite de la page 6)

**· Contact:**

Service ATC (Assistance Téléphonique Clients)

Téléphone : +33 (0)1 47 95 62 77

Service ATC (Assistance Téléphonique Clients)

Téléphone : +33 (0)1 47 95 61 85

**· Acronymes et abréviations:**

ICAO: International Civil Aviation Organisation

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Toxicité aiguë - voie orale – Catégorie 3

Acute Tox. 5: Toxicité aiguë - inhalation – Catégorie 5

STOT RE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 2

Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1

Aquatic Chronic 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 1

Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3

CA