

**Ficha de datos de seguridad**  
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 28.10.2020

Número de versión 1

Revisión: 10.09.2018

**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**

- **1.1 Identificador del producto**
  - **Nombre comercial:** Selenite Cystine Broth (25 tubes x 10 mL)
  - **Número del artículo:** 3555746
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

No existen más datos relevantes disponibles.

  - **Utilización del producto / de la elaboración**

Dispositivo o componente médico para diagnóstico in Vitro.  
Reactivo de laboratorio o componente .
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
  - **Fabricante/distribuidor:**

Bio-Rad  
3, Boulevard Raymond Poincaré  
F-92430 Marnes-la-Coquette  
Tel.: +33 (0)1 47 95 60 00  
Fax: +33 (0)1 47 41 91 33  
e-mail: fds-msds.fr@bio-rad.com
  - **Área de información:** Soporte telefónico a clientes..
- **1.4 Teléfono de emergencia:** Ver punto 16

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

- **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
  - **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- **2.2 Elementos de la etiqueta**
  - **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

    - **Pictogramas de peligro** suprimido
    - **Palabra de advertencia** suprimido
    - **Indicaciones de peligro**

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
    - **Consejos de prudencia**

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  
P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/  
internacional.
- **2.3 Otros peligros**
  - **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
    - **PBT:** No aplicable.
    - **mPmB:** No aplicable.

E  
( se continua en página 2 )

## Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 28.10.2020

Número de versión 1

Revisión: 10.09.2018

**Nombre comercial: Selenite Cystine Broth (25 tubes x 10 mL)**

( se continua en página 1 )

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### · 3.2 Caracterización química: Mezclas

##### · Descripción:

Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

##### · Componentes peligrosos:

CAS: 7782-82-3	hidrogenoselenito de sodio	0,1-2,5%
EINECS: 231-966-3	Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H331	
Número de clasificación: 034-002-00-8	STOT RE 2, H373	
	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	

##### · Indicaciones adicionales:

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### · 4.1 Descripción de los primeros auxilios

##### · En caso de inhalación del producto:

Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

##### · En caso de contacto con la piel: Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

##### · En caso de con los ojos: Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.

##### · En caso de ingestión: Consultar inmediatamente un médico.

#### · 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No existen más datos relevantes disponibles.

#### · 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### · 5.1 Medios de extinción

##### · Sustancias extintoras apropiadas:

CO<sub>2</sub>, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada.

#### · 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No existen más datos relevantes disponibles.

#### · 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

· Equipo especial de protección: No se requieren medidas especiales.

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

#### · 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Usar ropa de protección personal.

Llevar guantes desechables.

( se continua en página 3 )

**Ficha de datos de seguridad**  
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 28.10.2020

Número de versión 1

Revisión: 10.09.2018

**Nombre comercial: Selenite Cystine Broth (25 tubes x 10 mL)**

( se continua en página 2 )

- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**  
No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**  
Quitar los componentes líquidos con material absorbente de líquidos.
- **6.4 Referencia a otras secciones**  
Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.  
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.  
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura** Seguir las buenas prácticas de laboratorio.
  - **Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.
- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
  - **Almacenamiento:**
    - **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** No se requieren medidas especiales.
    - **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
    - **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Ningunos, -as.
- **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**  
Sin datos adicionales, ver punto 7.
- **8.1 Parámetros de control**
  - **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**  
El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.
    - **Indicaciones adicionales:**  
Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
  - **Equipo de protección individual:**
    - **Medidas generales de protección e higiene:**  
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
    - **Protección respiratoria:** Se recomienda protección respiratoria.
    - **Protección de manos:**  
El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.
    - **Protección de ojos:**  
Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto.

( se continua en página 4 )

## Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 28.10.2020

Número de versión 1

Revisión: 10.09.2018

**Nombre comercial: Selenite Cystine Broth (25 tubes x 10 mL)**

( se continua en página 3 )

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

#### · 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

##### · Datos generales

##### · Aspecto:

##### · Forma:

Líquido

##### · Color:

Incoloro

##### · Olor:

Específico del producto

##### · Cambio de estado

##### · Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:

Indeterminado.

##### · Punto de inflamación:

No aplicable.

##### · Propiedades explosivas:

El producto no es explosivo.

##### · Densidad:

Indeterminado.

##### · Solubilidad en / miscibilidad con

##### · agua:

Completamente mezclable.

#### · 9.2 Otros datos

No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### · 10.1 Reactividad No existen más datos relevantes disponibles.

#### · 10.2 Estabilidad química

##### · Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:

No se descompone al emplearse adecuadamente.

#### · 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas No se conocen reacciones peligrosas.

#### · 10.4 Condiciones que deben evitarse No existen más datos relevantes disponibles.

#### · 10.5 Materiales incompatibles: No existen más datos relevantes disponibles.

#### · 10.6 Productos de descomposición peligrosos:

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### · 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

##### · Toxicidad aguda A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### · Efecto estimulante primario:

##### · Corrosión o irritación cutáneas

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### · Lesiones o irritación ocular graves

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### · Sensibilización respiratoria o cutánea

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

( se continua en página 5 )

## Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 28.10.2020

Número de versión 1

Revisión: 10.09.2018

**Nombre comercial: Selenite Cystine Broth (25 tubes x 10 mL)**

( se continua en página 4 )

· **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**

· **Mutagenicidad en células germinales**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Carcinogenicidad**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Toxicidad para la reproducción**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Peligro de aspiración**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### SECCIÓN 12: Información ecológica

· **12.1 Toxicidad**

· **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.

· **12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.

· **12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.

· **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.

· **Efectos ecotóxicos:**

· **Observación:** Nocivo para los peces.

· **Indicaciones medioambientales adicionales:**

· **Indicaciones generales:** nocivo para organismos acuáticos

· **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

· **PBT:** No aplicable.

· **mPmB:** No aplicable.

· **12.6 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

· **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

· **Recomendación:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

· **Embalajes sin limpiar:**

· **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· **14.1 Número ONU**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

suprimido

· **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

suprimido

( se continua en página 6 )

## Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 28.10.2020

Número de versión 1

Revisión: 10.09.2018

**Nombre comercial: Selenite Cystine Broth (25 tubes x 10 mL)**

( se continua en página 5 )

· **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· Clase

suprimido

· **14.4 Grupo de embalaje**

· ADR, IMDG, IATA

suprimido

· **14.5 Peligros para el medio ambiente:**

· Contaminante marino:

No

· **14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

No aplicable.

· **14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC**

No aplicable.

· Transporte/datos adicionales:

No se considera un producto peligroso según las disposiciones mencionadas más arriba.

· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:

suprimido

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

· **15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

· REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3

· **15.2 Evaluación de la seguridad química:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

· **Frases relevantes**

H301 Tóxico en caso de ingestión.

H331 Tóxico en caso de inhalación.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· **Persona de contacto:**

MSDS / FDS Administr.

Bio-Rad

Marnes-la-Coquette, France

· **Interlocutor:**

Customer Support

Phone : +33 (0)1 47 95 61 85

( se continua en página 7 )

**Ficha de datos de seguridad**  
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 28.10.2020

Número de versión 1

Revisión: 10.09.2018

**Nombre comercial: Selenite Cystine Broth (25 tubes x 10 mL)**

( se continua en página 6 )

Customer Support  
Phone : +33 (0)1 47 95 62 77  
SPAIN  
Bio-Rad Laboratories S.A.  
Miniparc II  
Edificio 'M' Calendula  
95 El Soto de la Moraleja  
28109 Alcobendas  
Spain

Phone: +34 91 5905200

Fax: +34 91 5905211

**· Abreviaturas y acrónimos:**

ICAO: International Civil Aviation Organisation

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

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: Toxicidad aguda - oral – Categoría 3

STOT RE 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 2

Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1

Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1

Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3