



# Selenite Broth

## Ficha de Datos de Seguridad

Según el SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10, 2023)

Fecha de emisión: 30/9/2025 Fecha de revisión: 10/10/2025 Reemplaza: 30/9/2025 Versión: 2.0

### SECCIÓN 1: Identificación del producto

#### 1.1. Identificador SGA del producto

Forma de producto	: Mezcla
Nombre comercial	: Selenite Broth
Tipo de producto	: Food Safety -- [Food Safety]
Nº ONU (ADR)	: 3283
Código de producto	: NCM0172

#### 1.2. Otros medios de identificación

Número/s de pieza : NCM0172|400000860|700003476|NCM0712A

#### 1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

No se dispone de más información

#### 1.4. Datos sobre el proveedor

##### Fabricante

Neogen Corporation  
620 Leshner Place  
48912 Lansing – Michigan  
United States of America  
T 800.234.5333

#### 1.5. Número de teléfono para emergencias

Número de emergencia : 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)

### SECCIÓN 2: Identificación del peligro o peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

##### Clasificación según el SGA de las Naciones Unidas

Toxicidad aguda (oral), categoría 2	H300	Método de cálculo
Toxicidad aguda (inhalación:polvo,niebla) Categoría 2	H330	Método de cálculo
Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 2A	H319	Método de cálculo
Sensibilización cutánea, categoría 1	H317	Método de cálculo
Toxicidad específica de órganos diana – Exposición única, Categoría 3, H335		Método de cálculo
Irritación de las vías respiratorias		
Toxicidad específica de órganos diana – Exposiciones repetidas, Categoría 1	H372	Método de cálculo
Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 3 H402		Método de cálculo
Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 2	H411	Método de cálculo

Texto completo de las declaraciones H: véase la sección 16

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y para el medio ambiente : Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas,Mortal si se inhala,Mortal en caso de ingestión,Puede irritar las vías respiratorias,Puede provocar una reacción cutánea alérgica,Provoca irritación ocular grave,Nocivo para los organismos acuáticos,Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

# Selenite Broth

## Ficha de Datos de Seguridad

Según el SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10, 2023)

### 2.2. Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los consejos de prudencia

#### Etiquetado de acuerdo con el SGA de las Naciones Unidas

Pictogramas de peligro (GHS ONU) :



Palabra de advertencia (SGA UN) :

Peligro

Componentes peligrosos :

Sodium phosphate monobasic monohydrate; Sodium selenite

Indicaciones de peligro (GHS ONU) :

H300+H330 - Mortal en caso de ingestión o si se inhala  
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel  
H319 - Provoca irritación ocular grave  
H335 - Puede irritar las vías respiratorias  
H372 - Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas  
H402 - Nocivo para los organismos acuáticos  
H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia (GHS ONU) :

P260 - No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.  
P261 - Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.  
P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.  
P264+P265 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación. No tocarse los ojos.  
P270 - No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.  
P271 - Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.  
P272 - La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.  
P273 - No dispersar en el medio ambiente.  
P280 - Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos/...  
P284 - Llevar equipo de protección respiratoria.  
P301+P316 - EN CASO DE INGESTIÓN: Buscar inmediatamente ayuda médica de urgencia.  
P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/....  
P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.  
P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
P316 - Buscar inmediatamente ayuda médica de urgencia.  
P319 - Buscar ayuda médica si la persona no se encuentra bien.  
P320 - Es necesario un tratamiento específico urgente (véase ... en esta etiqueta).  
P321 - Tratamiento específico (véase ... en esta etiqueta).  
P330 - Enjuagarse la boca.  
P333+P317 - En caso de irritación cutánea o sarpullido: Buscar ayuda médica.  
P337+P317 - Si la irritación ocular persiste: Buscar ayuda médica.  
P362+P364 - Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.  
P391 - Recoger los vertidos.  
P403+P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar el recipiente herméticamente cerrado.  
P405 - Guardar bajo llave.  
P501 - Eliminar el contenido/recipiente en ...

### 2.3. Otros peligros que no conducen a una clasificación

No se dispone de más información

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

# Selenite Broth

## Ficha de Datos de Seguridad

Según el SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10, 2023)

### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación según el SGA de las Naciones Unidas
Sodium phosphate monobasic monohydrate	CAS N°: 10049-21-5	< 100	Eye Irrit. 2A, H319 STOT SE 3, H335
Sodium selenite	CAS N°: 10102-18-8	< 100	Acute Tox. 2 (Oral), H300 Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist), H330 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 2, H401 Aquatic Chronic 1, H410
Peptones, beef	CAS N°: 91079-38-8	< 100	Acute Tox. 5 (Oral), H303
Peptones, casein	CAS N°: 91079-40-2	< 100	Acute Tox. 5 (Oral), H303

Texto completo de las frases H: ver la sección 16.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios necesarios

Medidas de primeros auxilios general	: Llamar inmediatamente a un médico.
Medidas de primeros auxilios tras una inhalación	: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para facilitar la respiración. Llamar inmediatamente a un médico. Llamar a un médico.
Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel	: Lavar la piel con abundante agua. Quitar las prendas contaminadas. En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos	: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios tras una ingestión	: Enjuagarse la boca. Llamar inmediatamente a un médico.
Self protection of the first-aider	: Los trabajadores de primeros auxilios deben llevar un equipo de protección individual adecuado.

### 4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Síntomas/efectos después de inhalación	: Mortal si se inhala. Puede irritar las vías respiratorias.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Irritación a los ojos.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Mortal en caso de ingestión.

### 4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Tratar sintomáticamente.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción apropiados

Medios de extinción apropiados	: Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma.
Material extintor inadecuado	: No usar un chorro de agua muy fuerte.

### 5.2. Peligros específicos del producto químico

Peligro de incendio	: Sin peligro de incendio.
Peligro de explosión	: Sin peligro de explosión directa.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: Puede desprender humos tóxicos.

# Selenite Broth

## Ficha de Datos de Seguridad

Según el SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10, 2023)

### 5.3. Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios

- Instrucciones para extinción de incendio : Extinguir el incendio desde una distancia segura y un lugar protegido. No entrar en la zona de fuego sin un equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.
- Protección durante la extinción de incendios : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Equipo de respiración autónomo. Ropa de protección completa.

## SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

- Medidas generales : Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas. Absorber el vertido para prevenir daños materiales.

#### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

- Equipo de protección : Llevar el equipo de protección personal recomendado.
- Planos de emergencia : No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. Solo puede intervenir personal calificado dotado del equipo de protección adecuada.

#### 6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

- Equipo de protección : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal".
- Planos de emergencia : Evacuar personal innecesario.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dispersar en el medio ambiente.

### 6.3. Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

- Para la contención : Recoger los vertidos.
- Métodos de limpieza : Recoger mecánicamente el producto.
- Otros datos : Eliminar materiales o residuos sólidos en lugares autorizados.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

- Precauciones para una manipulación segura : No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Llevar equipo de protección personal.
- Medidas de higiene : La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

- Medidas técnicas : Consérvese en lugar fresco, bien ventilado y lejos del calor.
- Condiciones de almacenamiento : Guardar bajo llave. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
- Materiales de embalaje : Almacenar el producto siempre en un recipiente del mismo material que el recipiente original.
- Temperatura de almacenamiento : 2 – 30 °C

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

### 8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

### 8.2. Controles técnicos apropiados

- Controles apropiados de ingeniería : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo.

# Selenite Broth

## Ficha de Datos de Seguridad

Según el SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10, 2023)

Controles de la exposición ambiental : No dispersar en el medio ambiente.

### 8.3. Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

#### Medidas de protección individual:

Llevar el equipo de protección personal recomendado.

Materiales para las ropas de protección :  
Protección de las manos : Guantes de protección  
Protección ocular : Gafas de protección  
Protección de la piel y del cuerpo : Llevar ropa de protección adecuada  
Protección de las vías respiratorias : Llevar equipo de protección respiratoria.

#### Símbolo/s del equipo de protección personal



### 8.4. Valores límite de exposición para los demás componentes

No se dispone de más información

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : Sólido  
Apariencia : Polvo  
Color : Blancuzco.  
Olor : Característico.  
Umbral olfativo : No disponible  
Punto de fusión : No disponible  
Punto de congelación : No aplicable  
Punto de ebullición : No disponible  
Inflamabilidad : No inflamable  
Límite inferior de explosividad : No aplicable  
Límite superior de explosividad : No aplicable  
Punto de inflamación : No aplicable  
Temperatura de autoignición : No aplicable  
Temperatura de descomposición : No disponible  
pH : 6,8 – 7,2  
pH solución : No disponible  
Viscosidad, cinemático (valor calculado) (40 °C) : No aplicable  
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) : No disponible  
Presión de vapor : No disponible  
Presión del vapor a 50°C : No disponible  
Densidad : No disponible  
Densidad relativa : No disponible  
Densidad relativa de vapor a 20°C : No aplicable  
Solubilidad : Soluble en agua.  
Tamaño de las partículas : No disponible

### 9.2. Datos pertinentes en lo que respecta a las clases de peligro físico (suplemento)

Límites de explosividad : No aplicable

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

# Selenite Broth

## Ficha de Datos de Seguridad

Según el SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10, 2023)

### 10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno en condiciones de almacenamiento y manipulación recomendadas (ver sección 7).

### 10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían generarse productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : Mortal en caso de ingestión.  
Toxicidad aguda (cutánea) : No está clasificado  
Toxicidad aguda (inhalación) : Inhalación:polvo,niebla: Mortal en caso de inhalación.

#### Selenite Broth

ETA UN (oral)	24,422 mg/kg de peso corporal
ETA UN (polvos, niebla)	0,28 mg/l/4h
Toxicidad aguda desconocida (GHS ONU) Toxicidad aguda desconocida (GHS ONU)	34,19% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Oral) 100% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Cutáneo) 81,2% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Inhalation (Dust/Mist))

#### Sodium phosphate monobasic monohydrate (10049-21-5)

DL50 oral rata	8290 mg/kg (Rat, Oral)
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg (Rabbit, Dermal)

#### Sodium selenite (10102-18-8)

DL50 oral rata	7 mg/kg de peso corporal (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male, Experimental value, Oral, 7 - 10 day(s))
DL50 oral	10,5 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata	0,05 – 0,51 mg/l air (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Read-across, Inhalation (dust), 14 day(s))
CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	0,052 – 0,51 mg/l Source: ECHA

#### Peptones, beef (91079-38-8)

DL50 oral rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method)
----------------	--

#### Peptones, casein (91079-40-2)

DL50 oral rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method)
----------------	--

Corrosión/irritación cutánea : No está clasificado.  
pH: 6,8 – 7,2

# Selenite Broth

## Ficha de Datos de Seguridad

Según el SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10, 2023)

Lesiones oculares graves/irritación ocular	: Provoca irritación ocular grave. pH: 6,8 – 7,2
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Mutagenicidad en células germinales	: No está clasificado
Carcinogenicidad	: No está clasificado

### Sodium selenite (10102-18-8)

Grupo IARC	3 - No clasificable
------------	---------------------

Toxicidad para la reproducción : No está clasificado

### Sodium selenite (10102-18-8)

LOAEL (animal/hembra, F0/P)	0,1 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:
-----------------------------	---

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única : Puede irritar las vías respiratorias.

### Sodium phosphate monobasic monohydrate (10049-21-5)

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única	Puede irritar las vías respiratorias.
--	---------------------------------------

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas : Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

### Sodium selenite (10102-18-8)

NOAEL (oral,rata,90 días)	0,4 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
---------------------------	---

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
--	---

### Peptones, beef (91079-38-8)

NOAEL (oral,rata,90 días)	> 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: other:
---------------------------	--

### Peptones, casein (91079-40-2)

NOAEL (oral,rata,90 días)	> 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: other:
---------------------------	--

Peligro por aspiración : No está clasificado

### Selenite Broth

Viscosidad, cinemático	No aplicable
------------------------	--------------

## SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

### 12.1. Toxicidad

Ecología - general	: Nocivo para los organismos acuáticos. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	: Nocivo para los organismos acuáticos.
Procedimiento de clasificación (Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático)	: Método de cálculo
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Procedimiento de clasificación (Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático)	: Método de cálculo

### Sodium phosphate monobasic monohydrate (10049-21-5)

CL50 - Peces [1]	> 2400 mg/l (48 h, Leuciscus idus, Anhydrous form)
------------------	--

### Sodium selenite (10102-18-8)

CL50 - Peces [1]	3300 µg/l (ASTM, 96 h, Morone saxatilis, Static system, Brackish water, Experimental value, Lethal)
------------------	---

# Selenite Broth

## Ficha de Datos de Seguridad

Según el SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10, 2023)

Sodium selenite (10102-18-8)	
CL50 - Peces [2]	5190 µg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
CE50 - Crustáceos [1]	1,48 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	44240 µg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Growth rate)
ErC50 algas	44,24 mg/l Source: EHCA
NOEC crónica pez	0,046 mg/l

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Selenite Broth	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente
Sodium phosphate monobasic monohydrate (10049-21-5)	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradability: not applicable.
Demanda química de oxígeno (DQO)	Not applicable
DTO	Not applicable
DBO (% of DTO)	Not applicable
Sodium selenite (10102-18-8)	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradability: not applicable.
Demanda química de oxígeno (DQO)	Not applicable
DTO	Not applicable
DBO (% of DTO)	Not applicable
Peptones, beef (91079-38-8)	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente
Peptones, casein (91079-40-2)	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente

### 12.3. Potencial de bioacumulación

Selenite Broth	
Potencial de bioacumulación	No se dispone de más información
Sodium phosphate monobasic monohydrate (10049-21-5)	
Potencial de bioacumulación	No bioaccumulation data available.
Sodium selenite (10102-18-8)	
FBC - Otros organismos acuáticos [1]	400 (Invertebrata)
Potencial de bioacumulación	No bioaccumulation data available.

### 12.4. Movilidad en el suelo

Selenite Broth	
Movilidad en suelo	No se dispone de más información
Sodium selenite (10102-18-8)	
Tensión de superficie	No data available in the literature
Ecología - suelo	No (test)data on mobility of the substance available.

# Selenite Broth

## Ficha de Datos de Seguridad

Según el SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10, 2023)

### 12.5. Otros efectos adversos

Ozono : No está clasificado  
Otros efectos adversos : No se dispone de más información

## SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

### 13.1. Métodos de eliminación

Normativa regional sobre residuos : Eliminar de acuerdo con las regulaciones oficiales.  
Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.  
Recomendaciones para el tratamiento de aguas residuales : Eliminar de acuerdo con las regulaciones oficiales.  
Recomendaciones de eliminación del producto/empaque : Cumplir con las regulaciones aplicables para la eliminación de los residuos sólidos. Eliminar de acuerdo con las regulaciones oficiales.  
Información adicional : No reutilizar los envases vacíos.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con RTMC ONU / IMDG / IATA

UN RTDG	IMDG	IATA
<b>14.1. Número ONU</b>		
3283	3283	3283
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>		
SELENIUM COMPOUND, SOLID, N.O.S. (Sodium selenite)	COMPUESTO DE SELENIO, SÓLIDO, N.E.P. (Sodium selenite)	Selenium compound, solid, n.o.s. (Sodium selenite)
<b>Descripción del documento del transporte</b>		
UN 3283 SELENIUM COMPOUND, SOLID, N.O.S. (Sodium selenite), 6.1, II, PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE	UN 3283 COMPUESTO DE SELENIO, SÓLIDO, N.E.P. (Sodium selenite), 6.1, II, CONTAMINANTE MARINO/PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE	UN 3283 Selenium compound, solid, n.o.s. (Sodium selenite), 6.1, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
<b>14.3. Clase(s) relativas al transporte</b>		
6.1	6.1	6.1
<b>14.4. Grupo de embalaje/envasado si se aplica</b>		
II	II	II
<b>14.5. Riesgos ambientales</b>		
Peligroso para el medio ambiente: Sí	Peligroso para el medio ambiente: Sí Contaminante marino: Sí	Peligroso para el medio ambiente: Sí
No hay información adicional disponible		

### 14.6. Precauciones especiales para el usuario

#### RTMC ONU

Disposiciones especiales (RTMC ONU) : 274  
Cantidades limitadas (RTMC ONU) : 500 g  
Cantidades exceptuadas (RTMC ONU) : E4  
Instrucciones de envasado (RTMC ONU) : P002, IBC08

# Selenite Broth

## Ficha de Datos de Seguridad

Según el SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10, 2023)

Disposiciones especiales sobre envasado (RTMC ONU) : B2, B4  
Instrucciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (RTMC ONU) : T3  
Normativas especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (RTMC ONU) : TP33

### IMDG

Disposiciones especiales (IMDG) : 274  
Cantidades limitadas (IMDG) : 500 g  
Cantidades exceptuadas (IMDG) : E4  
Instrucciones de embalaje (IMDG) : P002  
Instrucciones de embalaje GRG (IMDG) : IBC08  
Disposiciones especiales GRG (IMDG) : B21, B4  
Instrucciones para cisternas (IMDG) : T3  
Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG) : TP33  
No. EMS (Fuego) : F-A - PLAN DE INCENDIOS Alfa - PLAN GENERAL DE INCENDIOS  
No. EMS (Derrame) : S-A - PLAN DE VERTIDOS Alfa - SUSTANCIAS TÓXICAS  
Categoría de estiba (IMDG) : B  
Propiedades y observaciones (IMDG) : Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.

### IATA

Cantidades exceptuadas PCA (IATA) : E4  
Cantidades limitadas PCA (IATA) : Y644  
Cantidad neta máxima para cantidad limitada PCA (IATA) : 1kg  
Instrucciones de embalaje PCA (IATA) : 669  
Cantidad neta máxima PCA (IATA) : 25kg  
Instrucciones de embalaje CAO (IATA) : 676  
Cantidad máx. neta CAO (IATA) : 100kg  
Disposición particular (IATA) : A3, A5  
Código ERG (IATA) : 6L

## 14.7. Transporte a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable

## SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

### 15.1. Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate

No se dispone de más información

## SECCIÓN 16: Otras informaciones

Fecha de emisión : 30/9/2025  
Fecha de revisión : 10/10/2025  
Reemplaza : 30/9/2025

Texto completo de las frases H:	
Acute Tox. 2 (Inhalation)	Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 2
Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist)	Toxicidad aguda (inhalación:polvo,niebla) Categoría 2
Acute Tox. 2 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 2
Acute Tox. 5 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 5
Aquatic Acute 2	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 2
Aquatic Acute 3	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 3
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 1

# Selenite Broth

## Ficha de Datos de Seguridad

Según el SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10, 2023)

Texto completo de las frases H:	
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 2
Eye Irrit. 2A	Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 2A
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, categoría 1
STOT RE 1	Toxicidad específica de órganos diana – Exposiciones repetidas, Categoría 1
STOT SE 3	Toxicidad específica de órganos diana – Exposición única, Categoría 3, Irritación de las vías respiratorias
H300	Mortal en caso de ingestión
H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H319	Provoca irritación ocular grave
H330	Mortal en caso de inhalación
H335	Puede irritar las vías respiratorias
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
H401	Tóxico para los organismos acuáticos
H402	Nocivo para los organismos acuáticos
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Ficha de datos de seguridad (FDS), ONU

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.