

### SECCIÓN 1 Identificación del producto

#### 1.1. Identificador de producto

Forma de producto : Mezcla  
Nombre comercial : Selenite Broth  
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

Uso de la sustancia/mezcla : Productos químicos de laboratorio, Investigación y desarrollo científicos

#### 1.4. Datos sobre el proveedor

##### Fabricante

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. 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 SGA-EE.UU

Toxicidad aguda (oral), Categoría 2	H300	Mortal en caso de ingestión.
Toxicidad aguda (inhalación: polvo, niebla), Categoría 2	H330	Mortal en caso de inhalación.
Sensibilización cutánea, Categoría 1	H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro Crónico, Categoría 2	H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Texto completo de las declaraciones H: véase la sección 16

#### 2.2. Elementos de las etiquetas

##### Etiquetado GHS US

Pictogramas de peligro (GHS US) :



Palabra de advertencia (GHS US) :

Peligro

Indicaciones de peligro (GHS US) :

H300+H330 - Mortal en caso de ingestión o si se inhala  
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel  
H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia (GHS US) :

P260 - No respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores, el aerosol.  
P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara cuidadosamente después de la

# Selenite Broth

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

manipulación.

P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización.

P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P272 - La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.

P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 - Usar guantes, ropa de protección, equipo de protección para los ojos, la cara y los oídos.

P284 - Llevar equipo de protección respiratoria.

P301+P310 - En caso de ingestión: Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico.

P302+P352 - Si contacta la piel: Lavar con abundante agua.

P304+P340 - En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para que le facilite la respiración.

P310 - Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico.

P320 - Es necesario un tratamiento específico urgente (véase instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta).

P321 - Tratamiento específico (véase instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta).

P330 - Enjuagarse la boca.

P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

P362+P364 - Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

P391 - Recoger el vertido.

P403+P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

P405 - Guardar bajo llave.

P501 - Eliminar el contenido y/o recipiente en instalaciones de recogida de residuos peligrosos o especiales según la reglamentación local, regional, nacional y/o internacional aplicable.

### 2.3. Peligros asociados con usos conocidos o razonablemente previsibles

No se dispone de más información

### 2.4. Peligros no clasificados de otra manera

No se dispone de más información

### 2.5. Toxicidad aguda desconocida

17.09% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Oral)

35.9% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Cutáneo)

17.09% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Inhalación (Polvo/Niebla))

## SECCIÓN 3 Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación SGA-EE.UU
Sodium selenite	CAS N°: 10102-18-8	15 – 25	Acute Tox. 2 (Oral), H300 Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

Texto completo de las categorías de clasificación y de las declaraciones H: véase la sección 16

# Selenite Broth

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

### 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 a los ojos con agua como medida de precaución.
Medidas de primeros auxilios tras una ingestión	: Enjuagarse la boca. Llamar inmediatamente a un médico.
Autoprotección del personal de primeros auxilios	: El personal de primeros auxilios debe priorizar su autoprotección utilizando los equipos de protección individual (EPI) recomendados (véase la sección 8).

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

Síntomas/efectos después de inhalación	: Mortal si se inhala.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Ninguno bajo condiciones normales. El polvo de este producto puede provocar irritación ocular.
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

Otras indicaciones médicas o tratamientos	: Tratar sintomáticamente.
---	----------------------------

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios adecuados (no adecuados) de extinción

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.

#### 5.3. Equipos especiales de protección y precauciones para 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.
-------------------	--

#### 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.

# Selenite Broth

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

### 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.
- Precauciones medioambientales : No dispersar en el medio ambiente.

### 6.2. Métodos y materiales de contención y limpieza

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

Para más información, ver sección 13.

## SECCIÓN 7 Manipulación y almacenamiento

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

- Precauciones para una manipulación segura : Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. 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.
- Temperatura de almacenamiento : 2 – 30 °C
- Materiales de embalaje : Almacenar el producto siempre en un recipiente del mismo material que el recipiente original.

## SECCIÓN 8 Controles de exposición/protección personal

### 8.1. Parámetros de control

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

#### EE.UU - ACGIH® - Valores límite umbral

ACGIH® TLV® TWA	0.2 mg/m <sup>3</sup>
-----------------	-----------------------

### 8.2. Controles técnicos apropiados

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

#### Protección de las manos:

Guantes de protección

# Selenite Broth

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

<b>Protección ocular:</b>
Gafas de protección
<b>Protección de la piel y del cuerpo:</b>
Llevar ropa de protección adecuada
<b>Protección de las vías respiratorias:</b>
Llevar equipo de protección respiratoria.

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



## 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 hay datos disponibles
pH	: 6.8 – 7.2
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de congelación	: No aplicable
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: No aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No inflamable.
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Solubilidad	: Soluble en agua.
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No aplicable
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: No aplicable
Límites de explosividad	: No aplicable
Características de las partículas	: No hay datos disponibles

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

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10 Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

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

### 10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

# Selenite Broth

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

### 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 US (oral)	30.864 mg/kg de peso corporal
ETA US (polvos, niebla)	0.229 mg/l/4h
Toxicidad aguda desconocida (GHS US)	17.09% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Oral) 35.9% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Cutáneo) 17.09% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Inhalación (Polvo/Niebla))

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
ETA US (oral)	7 mg/kg de peso corporal
ETA US (gases)	100 ppmv/4h
ETA US (vapores)	0.5 mg/l/4h
ETA US (polvos, niebla)	0.052 mg/l/4h

Corrosión/irritación cutánea : No está clasificado  
pH: 6.8 – 7.2

Sodium selenite (10102-18-8)	
pH	No data available in the literature

Lesiones oculares graves o irritación ocular : No está clasificado  
pH: 6.8 – 7.2

# Selenite Broth

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

Sodium selenite (10102-18-8)	
pH	No data available in the literature
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 blanco - exposición única	: No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	: No está clasificado
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)
Peligro por aspiración	: No está clasificado
Selenite Broth	
Viscosidad, cinemático	No aplicable
Sodium selenite (10102-18-8)	
Viscosidad, cinemático	Not applicable (solid)
Síntomas/efectos después de inhalación	: Mortal si se inhala.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Ninguno bajo condiciones normales. El polvo de este producto puede provocar irritación ocular.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Mortal en caso de ingestión.

## SECCIÓN 12 Información ecotoxicológica

### 12.1. Ecotoxicidad

Ecología - general	: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	: No está clasificado
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Sodium selenite (10102-18-8)	
CL50 - Peces [1]	3300 µg/l (ASTM, 96 h, Morone saxatilis, Static system, Brackish water, Experimental value, Lethal)
CE50 - Crustáceos [1]	1.48 mg/l
CL50 - Peces [2]	5190 µg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
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

# Selenite Broth

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Selenite Broth	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente
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

### 12.3. Potencial de bioacumulación

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

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.

### 12.5. Otros efectos adversos

Ozono	: No está clasificado
Gases fluorados de efecto invernadero	: No

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

Normativa regional sobre residuos	: Eliminación debe estar en conformidad 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	: Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.
Recomendaciones de eliminación del producto/empaque	: Cumplir con las regulaciones aplicables para la eliminación de los residuos sólidos. Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.
Información adicional	: No reutilizar los envases vacíos.
Información sobre residuos ecológicos	: Los residuos del producto se consideran tan peligrosos como el mismo producto con el potencial de impactar el medio ambiente de la misma manera. Considere la gestión y eliminación de los residuos como se define para el propio producto.

## SECCIÓN 14 Información relativa al transporte

De acuerdo con DOT / TDG / IMDG / IATA

DOT	TDG	IMDG	IATA
14.1. Número ONU			
UN3283	UN3283	3283	3283

# Selenite Broth

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

DOT	TDG	IMDG	IATA
<b>14.2. Designación oficial de transporte</b>			
Selenium compound, solid, n.o.s. (Sodium selenite)	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>14.3. Clase de peligro en el transporte</b>			
6.1	6.1	6.1	6.1
<b>14.4. Grupo de embalaje</b>			
II	II	II	II
<b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>			
Peligroso para el medio ambiente: Sí	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. Transporte a granel

No aplicable

### 14.7. Precauciones especiales para el usuario

<b>DOT</b>	
Nº ONU (DOT)	: UN3283
Disposiciones especiales DOT (49 CFR 172.102)	: IB8 - RIG autorizados: Metálicos (11A, 11B, 11N, 21A, 21B, 21N, 31A, 31B y 31N); Plásticos rígidos (11H1, 11H2, 21H1, 21H2, 31H1 y 31H2); Compuesto (11HZ1, 11HZ2, 21HZ1, 21HZ2, 31HZ1 y 31HZ2); Cartón (11G); Madera (11C, 11D y 11F); Flexible (13H1, 13H2, 13H3, 13H4, 13H5, 13L1, 13L2, 13L3, 13L4, 13M1 o 13M2). IP2 - Cuando RIG distintos de los RIG de plástico rígido o metal sean utilizados, deben ofrecerse para el transporte en un contenedor flete cerrado o un vehículo de transporte de tipo cerrado. IP4 - El RIG flexible, de cartón o madera deben ser resistentes al agua y estanco a los pulverulentos o estar equipados con un revestimiento resistente al agua y estanco a los pulverulentos. T3 - 2.65 178.274(d)(2) Normal..... 178.275(d)(2) TP33 - La instrucción de cisterna portátil asignada para esta sustancia se aplica para sólidos granulados y en polvo y para los sólidos que son llenados y descargados a temperaturas por arriba del punto de fusión los cuales se han enfriado y transportados como masa sólida. Sustancias sólidas transportadas u ofrecidas para transporte arriba de su punto de fusión están autorizados para transporte en cisternas portátiles de acuerdo con lo previsto en la instrucción T4 para sustancias sólidas del Grupo de Embalaje III o T7 para sustancias sólidas del Grupo de Embalaje II, a menos que un tanque con requisitos más rigurosos para un espesor de cubierta mínima, presión de servicio máxima permitida, dispositivos de liberación de presión o salidas de fondo designadas en la cual la instrucción de tanque más rigurosa y previsiones especiales se deben aplicar. Los límites de llenado deben estar de acuerdo con las previsiones especiales de cisternas portátiles TP3. Sólidos que cumplan con la definición de material de una temperatura elevada deben ser transportados de acuerdo con los requisitos aplicables de este subcapítulo.
Excepciones de embalaje DOT (49 CFR 173.xxx)	: 153
Embalaje no a granel DOT (49 CFR 173.xxx)	: 212
Empaquetado a granel DOT (49 CFR 173.xxx)	: 242

# Selenite Broth

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

Limitaciones de cantidad DOT Aviones de pasajeros/ferrocarril (49 CFR 173.27)	: 25 kg
Limitaciones de cantidad DOT Solamente para aviones de carga (49 CFR 175.75)	: 100 kg
DOT Ubicación de Estiba de Buques	: B - (i) el material puede estivarse " sobre cubierta " o " bajo cubierta " sobre un buque carguero y en un buque de pasajeros llevando un número de pasajeros limitado a no más de más de 25 pasajeros, o un pasajero por cada 3 m de eslora del buque; y (ii) " en cubierta solamente " en los buques de pasajeros en el que se especifique el número de pasajeros en el párrafo (k)(2)(i) de esta sección sea superado.

### TDG

Nº ONU (TDG)	: UN3283
TDG Disposiciones Especiales	: 16 - (1) The technical name of at least one of the most dangerous substances that predominantly contributes to the danger or dangers posed by the dangerous goods must be shown, in parentheses, on the shipping document following the shipping name in accordance with clause 3.5(1)(c)(ii)(A). The technical name must also be shown, in parentheses, on a small means of containment or on a tag following the shipping name in accordance with subsections 4.11(2) and (3). (2) Despite subsection (1), the technical name for the following dangerous goods is not required to be shown on a shipping document or on a small means of containment when Canadian law for domestic transport or an international convention for international transport prohibits the disclosure of the technical name: (a) UN1544, ALKALOID SALTS, SOLID, N.O.S. or ALKALOIDS, SOLID, N.O.S; (b) UN1851, MEDICINE, LIQUID, TOXIC, N.O.S; (c) UN3140, ALKALOID SALTS, LIQUID, N.O.S. or ALKALOIDS, LIQUID, N.O.S; (d) UN3248, MEDICINE, LIQUID, FLAMMABLE, TOXIC, N.O.S; or (e) UN3249, MEDICINE, SOLID, TOXIC, N.O.S. (3) Despite subsection (1), the technical name for the following dangerous goods is not required to be shown on a small means of containment: (a) UN2814, INFECTIOUS SUBSTANCE, AFFECTING HUMANS; or (b) UN2900, INFECTIOUS SUBSTANCE, AFFECTING ANIMALS.
Índice de límite de explosivo y de cantidad limitada	: 0.5 kg
Cantidades exceptuadas (TDG)	: E4
Índice de vehículos de transporte rodado de pasajeros o de vehículos ferroviarios de pasajeros	: 25 kg
Número (ERG) de respuesta de emergencia	: 151

### 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

Disposición particular (IATA)	: A3, A5
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

# Selenite Broth

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

Instrucciones de embalaje CAO (IATA) : 676  
Cantidad máx. neta CAO (IATA) : 100kg  
Código ERG (IATA) : 6L

### SECCIÓN 15 Información sobre la reglamentación

#### 15.1. Regulaciones federales

Todos los componentes de este producto están listados y Activos, en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (TSCA)

Químico(s) sujeto(s) a los requisitos de informe de la Sección 313 o el Título III de la Ley de Enmienda y Reautorización de Superfondos (SARA) de 1986 y 40 CFR Parte 372.

Sodium selenite	CAS Nº 10102-18-8	15 – 25%
-----------------	-------------------	----------

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

CERCLA RQ	100 lb
RQ (Cantidad sujeta a notificación, sección 304 de la Lista de listas de la EPA)	100 lb
Ley SARA, Sección 302, Estados Unidos, Cantidad para planificación de umbrales (TPQ)	10000 lb 100lb if the substance is solid in powder form with particle size less than 100 microns, or is in solution or molten form

#### Disodium phosphate (7558-79-4)

CERCLA RQ	5000 lb
-----------	---------

#### 15.2. Reglamentos internacionales

No se dispone de más información

#### 15.3. Regulaciones estatales

California Proposition 65 - Este producto no contiene sustancias conocidas por el estado de California por causar cáncer o daño al desarrollo y/o reproducción.

### SECCIÓN 16 Otras informaciones

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

Fecha de revisión : 5/19/2026  
Fecha de emisión : 12/31/2024

#### Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases de indicación H

H300	Mortal en caso de ingestión
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H330	Mortal en caso de inhalación
H331	Tóxico en caso de inhalación
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Ficha de datos de seguridad (FDS), EEUU

# Selenite Broth

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

---

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.