



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al SGA - NOM-018-STPS-2015

Página 1/9

Selenite Broth

Revisión 1

Fecha de revisión 2019-04-16

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	Selenite Broth
Código del producto	NCM0172, LAB044, 7155

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso previsto	[SU3] Industrial uses: Usos de sustancias como tales o en preparados* en emplazamientos industriales; [PROC15] Uso como reactivo de laboratorio;
--------------	--

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa	Neogen Corporation
Dirección	620 Leshler Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Teléfono	517-372-9200/800-234-5333
Email	regulatorysupport@neogen.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de teléfono en caso de urgencia	1 800 234-5333
--	----------------

Información adicional

Fabricado por:	Neogen Corporation 740 East Shiawassee Lansing, MI 48912 U.S.A. . .
Hotline(s):	Médico: Estados Unidos (1-800-498-5743), Internacional (1-651-523-0318). Derramar/CHEMTREC: Estados Unidos (1-800-424-9300), Internacional (1-703-527-3887).

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

2.1.2. Clasificación - SGA	Acute Tox. 2: H300; Skin Sens. 1: H317; Acute Tox. 4: H332; Aquatic Chronic 3: H412;
----------------------------	--


2.2. Elementos de la etiqueta

P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. P102 - Mantener fuera del alcance de los niños. P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en los lugares o instalaciones apropiados para la eliminación (De conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional).

Selenite Broth

Revisión 1
 Fecha de revisión 2019-04-16

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro	
Palabra de advertencia	Peligro
Indicación de peligro	Acute Tox. 2: H300 - Mortal en caso de ingestión. Skin Sens. 1: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Acute Tox. 4: H332 - Nocivo en caso de inhalación. Aquatic Chronic 3: H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos de prudencia: Prevención	P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. P264 - Lavarse concienzudamente tras la manipulación. P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización. P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. P272 - Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. P273 - Evitar su liberación al medio ambiente. P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
Consejos de prudencia: Respuesta	P301+P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. P312 - Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar. P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta). P330 - Enjuagarse la boca. P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
Consejos de prudencia: Almacenamiento	P405 - Guardar bajo llave.
Consejos de prudencia: Eliminación	P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación de eliminación de desechos aprobada de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.

2.3. Otros peligros

Otros riesgos	This product is not identified as a PBT substance.
---------------	--

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

EC 1272/2008

Nombre químico	No. Índice	N.º CAS	N.º CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Clasificación
Sodium selenite	034-003-00-3	10102-18-8	233-267-9		10 - 20%	Acute Tox. 2: H300; Acute Tox. 3: H331; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 2: H411;

El texto completo de todas las frases de riesgo mencionadas en esta sección se facilita en la Sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Selenite Broth

Revisión 1
Fecha de revisión 2019-04-16

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	En caso de accidente por inhalación, alejar a la víctima de la zona contaminada y mantenerla en reposo.
Contacto con los ojos	Es preciso quitarse las lentes de contacto. Aclarar inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos.
Contacto con la piel	Después del contacto con la piel, quítese inmediatamente toda la ropa manchada o salpicada y lávese inmediata y abundantemente con agua.
Ingestión	Mantener a la persona que ha estado expuesta abrigada y en reposo. NO induzca el vómito a menos que así lo indique un médico. Aclarar bien la boca.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación	Podría provocar irritación de las vías respiratorias.
Contacto con los ojos	Podría provocar irritación en los ojos.
Contacto con la piel	Podría provocar irritación cutánea.
Ingestión	La ingestión podría provocar náuseas y vómitos.

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

Inhalación	Solicitar atención médica.
Contacto con los ojos	Solicitar atención médica.
Contacto con la piel	Solicitar atención médica.
Ingestión	Solicitar atención médica.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

	Usar de la forma adecuada: Dióxido de carbono (CO ₂), Espuma resistente al alcohol, Polvo.
--	--

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

	Quemarlo produce vapores irritantes, tóxicos y molestos.
--	--

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

	En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Llevar puesto un equipo de respiración adecuado cuando sea necesario. Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
--	--

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

	Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. Evitar la formación de polvo. No respirar el polvo. No manipular en un espacio reducido.
--	--

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

	No tirar los residuos por el desagüe; elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.
--	---

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

	Evitar levantar polvo. Barrer. Eliminar de acuerdo con las normativas locales, regionales y nacionales.
--	---

6.4. Referencia a otras secciones

	Véase la sección 8 & 13 para obtener información adicional.
--	---

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Selenite Broth

Revisión 1
 Fecha de revisión 2019-04-16

7.1. Precauciones para una manipulación segura

	No comer, beber ni fumar en zonas en las que se usa o almacena este producto. Lavarse las manos después de manipular el producto.
--	---

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

	Conservar a temperaturas entre 2 °C a 30° C. Conservar en el recipiente original. Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar seco. Proteger de la humedad.
--	--

7.3. Usos específicos finales


	Véase la sección 1.2 para obtener información adicional.
--	--

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

	Las exposiciones que superen el límite de exposición ocupacional recomendado podrían provocar efectos adversos para la salud.
--	---

8.2. Controles de la exposición

	
8.2.1. Controles técnicos apropiados	Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.
8.2.2. Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal	Usar equipo protector personal adecuado.
Protección de los ojos / la cara	gafas protectoras con cubiertas laterales.
Protección de la piel - Protección de las manos	Guantes resistentes a sustancias químicas.
Protección de la piel - Otros	Úsese indumentaria protectora adecuada.
Protección respiratoria	No respirar el polvo. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.
Peligros térmicos	No hay información disponible acerca de este producto.
8.2.3. Controles de exposición medioambiental	Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad. Véase la sección 7 para obtener información adicional.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Selenite Broth

Revisión 1
 Fecha de revisión 2019-04-16

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado	Polvo
Color	Blanquecino
Olor	Característico
Umbral olfativo	No aplicable.
pH	6.8 - 7.2
Punto de fusión	sin datos disponibles
Punto de congelación	sin datos disponibles
Punto de ebullición	sin datos disponibles
Punto de inflamación	No aplicable.
Tasa de evaporación	sin datos disponibles
Límites de inflamación	No aplicable.
Presión del vapor	No aplicable.
Densidad del vapor	No aplicable.
Densidad relativa	sin datos disponibles
Solubilidad en grasas	sin datos disponibles
Coefficiente de partición	sin datos disponibles
Temperatura de autoignición	No aplicable.
Viscosidad	sin datos disponibles
Propiedades explosivas	No aplicable.
Propiedades comburentes	No aplicable.
Solubilidad	Soluble en agua

9.2. Información adicional

Conductividad	sin datos disponibles
Tensión superficial	sin datos disponibles
Grupo de gases	No aplicable.
Benzene Content	sin datos disponibles
Contenido de plomo	sin datos disponibles
COV (compuestos orgánicos volátiles)	sin datos disponibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

	Estable en condiciones normales. Véase la sección 7 para obtener información adicional.
--	---

10.2. Estabilidad química

	No se descompondrá si se conserva y usa de la forma recomendada.
--	--

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

	No es preciso mencionar ninguna precaución. Estable en condiciones normales.
--	--

10.4. Condiciones que deben evitarse

	No es preciso mencionar ninguna precaución.
--	---

10.5. Materiales incompatibles

	No es preciso mencionar ninguna precaución.
--	---

10.6. Productos de descomposición peligrosos

	Óxidos de carbono, Materiales orgánicos podría(n) formarse en situaciones de incendio. El fuego producirá humo negro y denso.
--	---

Selenite Broth

Revisión 1
 Fecha de revisión 2019-04-16

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad tras una única dosis	No hay información disponible acerca de este producto. Véase la sección 3 para obtener información adicional.
corrosión o irritación cutáneas	Podría provocar irritación cutánea. Véase la sección 3 para obtener información adicional.
lesiones o irritación ocular graves	Podría provocar irritación en los ojos. Véase la sección 3 para obtener información adicional.
sensibilización respiratoria o cutánea	Posibilidad de sensibilización por inhalación y por contacto con la piel. Véase la sección 3 para obtener información adicional.
mutagenicidad en células germinales	No hay información disponible acerca de este producto.
carcinogenicidad	No hay información disponible acerca de este producto.
Toxicidad reproductiva	No hay información disponible acerca de este producto.
toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	No hay información disponible acerca de este producto.
toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	No hay información disponible acerca de este producto.
peligro de aspiración	No hay información disponible acerca de este producto. Véase la sección 3 para obtener información adicional.
Exposición repetida o prolongada	No hay información disponible acerca de este producto. Véase la sección 3 para obtener información adicional.

11.1.2. Mezclas

	Véase la sección 3 para obtener información adicional.
--	--

11.1.3. La información sobre peligros

	Véase la sección 3 para obtener información adicional.
--	--

11.1.4. Información toxicológica

Sodium selenite	Ratas, DL50, oral: 2.25	Ratones, DL50, oral: 7.08
-----------------	-------------------------	---------------------------

	No hay información disponible acerca de este producto.
--	--

11.1.5. Clase de peligro

	Véase la sección 2 para obtener información adicional.
--	--

11.1.6. Criterios de clasificación

	Véase la sección 2 para obtener información adicional.
--	--

11.1.7. Información sobre posibles vías de exposición

	Contacto con la piel. Inhalación.
--	-----------------------------------

11.1.8. Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

	No hay información disponible acerca de este producto.
--	--

11.1.9. Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

	No hay información disponible acerca de este producto.
--	--

11.1.10. Efectos interactivos

	No hay información disponible acerca de este producto.
--	--

11.1.11. Ausencia de datos específicos

	No hay información disponible acerca de este producto.
--	--

Selenite Broth

Revisión 1
 Fecha de revisión 2019-04-16

11.1.11. Ausencia de datos específicos

sin datos disponibles.

11.1.12. Información sobre la mezcla en relación con la sustancia

No aplicable.

11.1.13. Información adicional

No aplicable.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

sin datos disponibles

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible acerca de este producto.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible acerca de este producto.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay información disponible acerca de este producto.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible acerca de este producto.

12.6. Otros efectos adversos

sin datos disponibles.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminar de acuerdo con las normativas locales, regionales y nacionales.

Métodos de eliminación

Contactar con una empresa de eliminación de desechos autorizada. No irrigar en agua superficial.
 Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.

Eliminación del envasado

NO reutilizar los recipientes vacíos. Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Pictogramas de peligro



14.1. Número ONU

UN3283

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

SELENIUM COMPOUND, N.O.S.

Selenite Broth

Revisión 1
 Fecha de revisión 2019-04-16

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR/RID	6.1
Riesgo secundario	-
IMDG	6.1
Riesgo secundario	-
IATA	6.1
Riesgo secundario	-

14.4. Grupo de embalaje

Grupo del envase	III
------------------	-----

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligros para el medio ambiente	No
Contaminante marino	No

ADR/RID

No. ID	60
Tunnel Category	(E)

IMDG

Código EmS	F-A S-A
------------	---------

IATA

Instrucciones de envasado (mercancía)	677
Cantidad máxima	200 kg
Instrucciones de envasado (pasajero)	670
Cantidad máxima	100 kg

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Reglamentos	REGLAMENTO (UE) 2015/830 DE LA COMISIÓN de 28 de mayo de 2015 por el que se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH).
-------------	--

15.2. Evaluación de la seguridad química

	No hay información disponible acerca de este producto.
--	--

SECCIÓN 16: Otra información

Información adicional

	EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD: La información y las recomendaciones aquí contenidas ("Información") se presentan de buena fe y se cree que son correctas en la fecha de emisión. No se asegura nada respecto a la integridad o exactitud de la Información. Además, debido a los numerosos factores que afectan el uso de este producto, la Información se suministra con la condición de que la persona o personas que la reciben tomen su propia determinación con respecto a su conveniencia para su propio propósito particular, antes de usarlo. . Excepto por lo expresado aquí de forma explícita, en relación con este producto y su uso, No se hace NINGUNA GARANTÍA, CAUCION O REPRESENTACIÓN DE NINGÚN TIPO YA SEA EXPRESOS O IMPLÍCITOS, INCLUYENDO ENTRE OTROS, GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACION, ADECUACIÓN PARA UN USO PARTICULAR, CONVENIOS O PRESTACIONES, USO
--	---

Selenite Broth

Revisión 1

Fecha de revisión 2019-04-16

Información adicional

	COMERCIAL. O RESULTADOS A SER OBTENIDOS POR EL USO DE ESTE PRODUCTO. El producto contemplado se suministra "tal cual" y sólo está sujeto a las garantías aquí proporcionadas, no se asume responsabilidad alguna por el uso de este producto.
Revisión	Este documento difiere de la versión anterior en las siguientes partes: . 2 - 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla. . 2 - 2.1.2. Clasificación - SGA. . 2 - Pictogramas de peligro. . 2 - Palabra de advertencia. . 2 - Consejos de prudencia: Prevención. . 2 - Consejos de prudencia: Respuesta. . 2 - Consejos de prudencia: Almacenamiento. . 2 - Consejos de prudencia: Eliminación. . 9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Color). . 9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (PH). . 11 - 11.1.4. Información toxicológica. . 12 - 12.1. Toxicidad. . 14 - ADR/RID. . 14 - IMDG. . 14 - IATA. . 15 - Etiquetado. . 15 - Indicación de peligro. . 15 - Frase(s) - S. .
Texto de advertencias de peligro de la Sección 3	EUH031 - En contacto con ácidos libera gases tóxicos. Acute Tox. 2: H300 - Mortal en caso de ingestión. Skin Sens. 1: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Acute Tox. 3: H331 - Tóxico en caso de inhalación. Aquatic Chronic 2: H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.