



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al SGA - NOM-018-STPS-2015

Página 1/9

D/E Neutralizing Broth with Tween

Revisión 2

Fecha de revisión 2019-06-17

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	D/E Neutralizing Broth with Tween
Código del producto	NCM0047, 7705, LAB187

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;
Descripción	Destinados exclusivamente al uso en 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	SDS@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. . . Neogen Corporation 1 Quest Park-Moss Hall Road Heywood Lancashire BL97JJ UK.
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. 4: H302; Acute Tox. 4: H312; Eye Dam. 1: H318; Resp. Sens. 1: H334; STOT SE 3: H335;
----------------------------	---


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).
--	---

D/E Neutralizing Broth with Tween

Revisión 2
 Fecha de revisión 2019-06-17

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro	
Palabra de advertencia	Peligro
Indicación de peligro	<p>Acute Tox. 4: H302 - Nocivo en caso de ingestión. Acute Tox. 4: H312 - Nocivo en contacto con la piel. Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesiones oculares graves. Resp. Sens. 1: H334 - Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. STOT SE 3: H335 - Puede irritar las vías respiratorias.</p>
Consejos de prudencia: Prevención	<p>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. P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. P284 - Llevar equipo de protección respiratoria.</p>
Consejos de prudencia: Respuesta	<p>P301+P312 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal. 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. P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. P330 - Enjuagarse la boca. P342+P311 - En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.</p>
Consejos de prudencia: Almacenamiento	<p>P403+P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. P405 - Guardar bajo llave.</p>
Consejos de prudencia: Eliminación	<p>P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación aprobada para desechos peligrosos / especiales de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales</p>

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

D/E Neutralizing Broth with Tween

Revisión 2
 Fecha de revisión 2019-06-17

3.2. Mezclas

EC 1272/2008

Nombre químico	No. Índice	N.º CAS	N.º CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Clasificación
Sodium thiosulfate, anhydrous		7772-98-7	231-867-5		10 - 20%	
Sodium Hydrogen Sulfite		7631-90-5	231-548-0		1 - 10%	EUH031; Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318;
Sodium carbonate	011-005-00-2	497-19-8	207-838-8		1 - 10%	Eye Irrit. 2: H319;
Sodium Thioglycolate		367-51-1	206-696-4		1 - 10%	Met. Corr. 1: H290; Acute Tox. 4: H302+H312; Resp. Sens. 1: H334;

Valores límite de la exposición. Véase la sección 8 para obtener información adicional.

Descripción

Las concentraciones enumeradas no son especificaciones del producto.

Información adicional

El texto completo de las declaraciones de precaución enumeradas en esta sección se proporciona en la sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

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. Riesgo de lesiones oculares graves. Solicitar atención médica.
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. Posibilidad de sensibilización por inhalación.
Contacto con los ojos	Riesgo de lesiones oculares graves.
Contacto con la piel	Nocivo en contacto con la piel. Podría provocar irritación cutánea.
Ingestión	Nocivo en caso de 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 si perduran la irritación o los síntomas.
Contacto con los ojos	Solicitar atención médica.
Contacto con la piel	Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Ingestión	Si no se encuentra bien, solicite atención médica (mostrando la etiqueta cuando sea posible).

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Usar de la forma adecuada: Dióxido de carbono (CO₂), Espuma resistente al alcohol, Polvo.

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

D/E Neutralizing Broth with Tween

Revisión 2
Fecha de revisión 2019-06-17

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

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

Evitar levantar polvo. Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

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

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 8° C. Consérvese únicamente en el recipiente de origen. Manténgase el recipiente bien cerrado. Proteger de la luz del sol.

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

Asegúrese de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.

8.2.2. Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Usar de la forma adecuada:

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

Úsense indumentaria protectora adecuada.

D/E Neutralizing Broth with Tween

Revisión 2
 Fecha de revisión 2019-06-17

8.2. Controles de la exposición

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	Véase la sección 7 para obtener información adicional.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado	Polvo
Color	gris claro
Olor	Desagradable
Coefficiente de partición	sin datos disponibles
Temperatura de autoignición	sin datos disponibles
Viscosidad	sin datos disponibles
Propiedades explosivas	sin datos disponibles
Propiedades comburentes	sin datos disponibles
Umbral olfativo	No aplicable.
pH	7.4 - 7.8
Punto de fusión	sin datos disponibles
Punto de congelación	sin datos disponibles
Punto de ebullición	sin datos disponibles
Punto de inflamación	sin datos disponibles
Tasa de evaporación	sin datos disponibles
Límites de inflamación	sin datos disponibles
Presión del vapor	No aplicable.
Densidad del vapor	No aplicable.
Densidad relativa	sin datos disponibles
Solubilidad en grasas	sin datos disponibles
Solubilidad	sin datos disponibles

9.2. Información adicional

Conductividad	sin datos disponibles
Tensión superficial	sin datos disponibles
Grupo de gases	No aplicable.

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.
--	---

D/E Neutralizing Broth with Tween

Revisión 2
Fecha de revisión 2019-06-17

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.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad tras una única dosis	Nocivo en contacto con la piel y por ingestión. 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	Provoca lesiones oculares graves. Provoca inflamación grave y podría dañar la córnea. Véase la sección 3 para obtener información adicional.
sensibilización respiratoria o cutánea	Posibilidad de sensibilización por inhalación. Véase la sección 3 para obtener información adicional.
mutagenicidad en células germinales	No hay información disponible acerca de este producto.
carcinogenicidad	En las monografías de la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC), volúmenes 1-122, no se ha encontrado que sea un agente potencialmente carcinógeno. . No aparece en la lista del decimotercer Informe de Carcinógenos del Programa Nacional de Toxicología (NTP). . No está en la lista de las normas OSHA de carcinógenos 1910.1003.
Toxicidad reproductiva	No hay información disponible acerca de este producto.
toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
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	Evitar la exposición repetida o prolongada. 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

sin datos disponibles

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

D/E Neutralizing Broth with Tween

Revisión 2
 Fecha de revisión 2019-06-17

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

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

Los recipientes vacíos pueden enviarse para la eliminación o el reciclado. Los recipientes pueden reciclarse de acuerdo con las normativas locales, regionales y nacionales. NO reutilizar los recipientes vacíos.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

D/E Neutralizing Broth with Tween

Revisión 2
 Fecha de revisión 2019-06-17

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

14.4. Grupo de embalaje

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

14.5. Peligros para el medio ambiente

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

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 Conforme al SGA. . . Conforme al SGA.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay información disponible acerca de este producto.

SECCIÓN 16: Otra información

Información adicional

<p>Revisión</p>	<p>.</p> <p>Este documento difiere de la versión anterior en las siguientes partes:. . 1 - Descripción. . 1 - Fabricado por:. . 2 - 2.1.2. Clasificación - SGA. . 2 - Pictogramas de peligro. . 2 - Consejos de prudencia: Prevención. . 2 - Consejos de prudencia: Respuesta. . 2 - Consejos de prudencia: Almacenamiento. . 2 - Consejos de prudencia: Eliminación. . 3 - Descripción. . 3 - Información adicional. . 4 - Inhalación. . 4 - Contacto con la piel. . 4 - Ingestión. . 11 - 11.1.4. Información toxicológica. . 11 - Toxicidad tras una única dosis. . 11 - Sensibilización respiratoria o cutánea. . 11 - Exposición repetida o prolongada. . 11 - Carcinogenicidad. . 11 - Lesiones o irritación ocular graves. . 11 - Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única. . 12 - 12.1. Toxicidad. . 15 - Reglamentos. . 16 - Información adicional. .</p>
<p>Texto de advertencias de peligro de la Sección 3</p>	<p>EUH031 - En contacto con ácidos libera gases tóxicos. Acute Tox. 4: H302 - Nocivo en caso de ingestión. Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesiones oculares graves. Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave. Met. Corr. 1: H290 - Puede ser corrosivo para los metales. Acute Tox. 4: H302+H312 - Harmful if swallowed or in contact with skin Resp. Sens. 1: H334 - Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.</p>

Información adicional

	<p>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</p>
--	--

D/E Neutralizing Broth with Tween

Revisión 2

Fecha de revisión 2019-06-17

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.
--	--
