



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al SGA - NOM-018-STPS-2015

Página 1/7

Lactose Broth

Revisión 1

Fecha de revisión 2018-09-04

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	Lactose Broth
Código del producto	NCM0005, 7141, LAB126

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. . . 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	El producto se clasifica como no peligroso.
----------------------------	---

2.2. Elementos de la etiqueta

Indicación de peligro	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). Ninguno peligro significativo
-----------------------	--

Lactose Broth

Revisión 1
Fecha de revisión 2018-09-04

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
Tartaric acid		87-69-4	201-766-0		0 - 0.5%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318;

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

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 si perduran la irritación o los síntomas.
Contacto con los ojos	Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
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.

5.2. 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

Lactose Broth

Revisión 1
Fecha de revisión 2018-09-04

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

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

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 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	Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.
8.2.2. Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal	No se requiere normalmente. 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	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	Evítase 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

Lactose Broth

Revisión 1
 Fecha de revisión 2018-09-04

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado	Polvo
Color	beige
Olor	Característico
Umbral olfativo	No aplicable.
pH	6.7 - 7.1
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.
--	---

Lactose Broth

Revisión 1
Fecha de revisión 2018-09-04

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

	sin datos disponibles
	No hay información disponible acerca de este producto.

11.1.5. Clase de peligro

	Ninguno peligro significativo.
--	--------------------------------

11.1.6. Criterios de clasificación

	No aplicable.
--	---------------

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

--	--

Lactose Broth

Revisión 1
 Fecha de revisión 2018-09-04

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.

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.

Lactose Broth

Revisión 1
 Fecha de revisión 2018-09-04

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	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 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.
Texto de advertencias de peligro de la Sección 3	Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea. Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesiones oculares graves.