



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

NOM-018-STPS-2015

Página 1/8

Buffered Listeria Enrichment Broth Base

Revisión 2

Fecha de revisión 2020-01-10

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante:

1.1. Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla;

| | |
|---------------------|---|
| Nombre del producto | Buffered Listeria Enrichment Broth Base |
| Código del producto | NCM0164, 7675, LAB139, LAB582 |

1.2. Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso;

| | |
|--------------|---|
| Uso previsto | [SU22] Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía); [PC21] Productos químicos de laboratorio; [PROC15] Uso como reactivo de laboratorio; |
| Descripción | Destinados exclusivamente al uso en laboratorio. |

1.3. Datos del proveedor o fabricante

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

1.4. Número de teléfono en caso de emergencia;

| | |
|--|---|
| | 24 horas: Médico: 1-651-523-0318 (internacional) Derrame/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (internacional) |
|--|---|

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. |
|----------------|--|

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.2. Elementos de la señalización

| | |
|-----------------------|-------------------------------|
| Indicación de peligro | Ninguno peligro significativo |
|-----------------------|-------------------------------|

2.3. Otros peligros

| | |
|---------------|-------------------|
| Otros riesgos | Ninguno conocido. |
|---------------|-------------------|

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Descripción

Buffered Listeria Enrichment Broth Base

Revisión 2
Fecha de revisión 2020-01-10

| | |
|--------------------|---|
| Descripción | |
| | No es necesario divulgar componentes de acuerdo con las regulaciones aplicables. . 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 | Trasladar a la persona que ha estado expuesta al aire fresco. Si resulta difícil respirar, administrar oxígeno. Si se detiene la respiración, administrar respiración artificial. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas. |
| Contacto con los ojos | Aclarar inmediatamente con agua abundante. Es preciso quitarse las lentes de contacto. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas. |
| Contacto con la piel | Retirar la ropa contaminada. Lavar con agua y jabón. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas. |
| Ingestión | No induzca el vómito a menos que así lo indique el centro de control de intoxicaciones o el médico. Aclarar bien la boca. No administrar nunca nada por la boca a una persona que esté inconsciente. Consultar a un médico en caso de malestar. |

4.2. Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos:

| | |
|------------------------------|---|
| 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 la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial:

| | |
|--|---|
| | Retirar a la persona afectada de la fuente de contaminación inmediatamente. Llevar al hospital si existen quemaduras o síntomas de intoxicación. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. |
|--|---|

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios:**5.1. Medios de extinción apropiados:**

| | |
|--|---|
| | Usar medios de extinción adecuados a la situación de incendio que acontece. |
|--|---|

5.2. Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas:

| | |
|--|---------------------------------|
| | Este producto no es inflamable. |
|--|---------------------------------|

5.3. Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio:

| | |
|--|---|
| | No respirar el polvo ni el vapor. Llevar puesto un equipo de respiración adecuado cuando sea necesario. |
|--|---|

SECCIÓN 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental:**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

| | |
|--|--|
| | Evitar la formación de polvo. Usar de la forma adecuada: Equipo protector, Ropa protectora. Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. Evitar la exposición repetida o prolongada. |
|--|--|

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

| | |
|--|--|
| | Evitar más derrames si es seguro. Limpiar bien la zona del derrame con agua abundante. No irrigar en agua superficial. No dejar que el producto contamine el subsuelo. |
|--|--|

Buffered Listeria Enrichment Broth Base

Revisión 2
Fecha de revisión 2020-01-10

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Evitar la formación de polvo. Limpiar bien la zona del derrame con agua abundante. No contamine el agua mediante la limpieza del equipo o la eliminación de desechos.

6.4. Referencia a otras secciones

Consulte la(s) sección(s) 2, 8, and 13 para obtener más información.

SECCIÓN 7:

7.1.

Adopte las mejores consideraciones de manipulación manual al manejarlo, transportarlo o dispensarlo. Evítese el contacto con los ojos. No comer, beber ni fumar en zonas en las que se usa o almacena este producto. Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. No contamine el agua mediante la limpieza del equipo o la eliminación de desechos. Usar de la forma adecuada: Ropa protectora. . Lea la etiqueta completa y siga todas las instrucciones de uso, restricciones y precauciones.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad:

Conservar en recipientes correctamente etiquetados. Manténgase el recipiente bien cerrado. No contamine el agua, los alimentos o los alimentos mediante el almacenamiento o la eliminación. Siga las instrucciones de la etiqueta.

7.3. Usos específicos finales

Consulte la(s) sección(s) 1.2 para obtener más información.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal:

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, como equipo de protección personal, EPP.

Usar de la forma adecuada: Equipo protector.

Protección de los ojos / la cara

Usar de la forma adecuada: Protección ocular adecuada.

Protección de la piel - Protección de las manos

Usar de la forma adecuada: Guantes resistentes a productos químicos hechos de cualquier material impermeable.

Protección de la piel - Otros

Usar de la forma adecuada: Ropa protectora.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

Controles de exposición ocupacional

Las exposiciones que superen el límite de exposición ocupacional recomendado podrían provocar efectos adversos para la salud. Proteger la ropa del contacto con el producto. Proporcionar ducha química. Proporcionar unidad de lavado de ojos.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Buffered Listeria Enrichment Broth Base

Revisión 2
Fecha de revisión 2020-01-10

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|---|-----------------------|
| Estado | Polvo |
| Color | beige |
| Olor | Característico |
| Umbral del olor | Sin datos disponibles |
| pH | 7.1 - 7.5 |
| Punto de fusión | Sin datos disponibles |
| Punto de congelación | Sin datos disponibles |
| Punto de ebullición | Sin datos disponibles |
| Punto de inflamación | No aplicable. |
| Velocidad de evaporación | Sin datos disponibles |
| Límites de inflamación | No aplicable. |
| Presión de vapor | Sin datos disponibles |
| Densidad de vapor | Sin datos disponibles |
| Densidad relativa | Sin datos disponibles |
| Solubilidad en grasas | Sin datos disponibles |
| Coefficiente de partición | Sin datos disponibles |
| Temperatura de ignición espontánea | 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. |
| Contenido de benceno | Sin datos disponibles |
| Contenido de plomo | Sin datos disponibles |
| COV (compuestos orgánicos volátiles) | No aplicable. |

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

| | |
|--|----------------------------------|
| | Estable en condiciones normales. |
|--|----------------------------------|

10.2. Estabilidad química

| | |
|--|----------------------------------|
| | Estable en condiciones normales. |
|--|----------------------------------|

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

| | |
|--|---|
| | En las condiciones especificadas, no se esperan reacciones peligrosas que conduzcan a temperaturas o presiones excesivas. |
|--|---|

10.4. Condiciones que deberán evitarse

| | |
|--|---|
| | Mantener alejado de temperaturas extremas, Humedad. |
|--|---|

10.5. Materiales incompatibles

| | |
|--|------------------------|
| | Sin datos disponibles. |
|--|------------------------|

10.6. Productos de descomposición peligrosos

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

Buffered Listeria Enrichment Broth Base

Revisión 2
Fecha de revisión 2020-01-10

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

| | |
|--|---|
| Toxicidad tras una única dosis | Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| Corrosión o irritación cutáneas | Podría provocar irritación cutánea. |
| Lesiones o irritación ocular graves | Podría provocar irritación en los ojos. |
| Sensibilización respiratoria o cutánea | Podría provocar reacciones alérgicas en personas vulnerables. |
| Mutagenicidad en células germinales | No se han notificado efectos mutágenos. |
| Carcinogenicidad | En las monografías de la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC), volúmenes 1-123, 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 figura en la Guía de valores de exposición ocupacional de la Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH). . No está en la lista de las normas OSHA de carcinógenos 1910.1003. . |
| Toxicidad reproductiva | No se han notificado efectos teratogénicos. |
| 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 | Ninguno peligro significativo. |
| Peligro de aspiración | Ninguno peligro significativo. |
| Exposición repetida o prolongada | Evitar la exposición repetida o prolongada. Es posible la aparición tardía de las quejas y el desarrollo de hipersensibilidad (dificultad para respirar, tos, asma). |

11.1.2. Mezclas

Consulte la(s) sección(s) 3 para obtener más información.

11.1.3. La información sobre peligros

Consulte la(s) sección(s) 2 and 3 para obtener más información.

11.1.4. Información toxicológica

Sin datos disponibles

11.1.5. Clase de peligro

Consulte la(s) sección(s) 2 and 14 para obtener más información.

11.1.6. Criterios de clasificación

Basado en las consideraciones del Sistema Globalmente Armonizado (SGA) para la clasificación de mezclas. Vea la Sección 15 para citas regulatorias.

11.1.7. Información sobre posibles vías de exposición

Contacto con los ojos. Ingestión. Inhalación. Contacto con la piel.

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

Consulte la(s) sección(s) 4.2 para obtener más información.

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

Buffered Listeria Enrichment Broth Base

Revisión 2
Fecha de revisión 2020-01-10

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

Consulte la(s) sección(s) 4.2 para obtener más información.

11.1.10. Efectos interactivos

Sin datos disponibles.

11.1.11. Ausencia de datos específicos

<1% de esta mezcla consiste en ingredientes de toxicidad aguda desconocida.

11.1.12. Información sobre la mezcla en relación con la sustancia

Consulte la(s) sección(s) 3 para obtener más información.

11.1.13. Otra Información

Atención — no se han realizado pruebas completas de esta sustancia.

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

Atención — no se han realizado pruebas completas de esta sustancia.

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. Siga las instrucciones de la etiqueta.

Métodos de eliminación

No contamine el agua mediante la limpieza del equipo o la eliminación de desechos. No irrigar en agua superficial. Eliminar de acuerdo con las normativas locales, regionales y nacionales.

Eliminación del envasado

Recipiente no recargable. No reutilice ni rellene este envase. . Si está vacío: No reutilice este envase. Colóquelo en la basura u ofrézcalo para reciclaje, si está disponible.
Si está parcialmente lleno: llame a su agencia local de desechos sólidos para obtener instrucciones de eliminación. Nunca coloque el producto no utilizado en ningún desagüe interior o exterior.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

Buffered Listeria Enrichment Broth Base

Revisión 2

Fecha de revisión 2020-01-10

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.

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 de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (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 | NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo. . |
| Inventarios químicos y listas de derecho a saber: | <p>--Internacional-- . Convenio de Basilea (Residuos Peligrosos): No aplicable. . Convención sobre Armas Químicas (OPAQ): Este material no contiene componentes reportables. . Gases de efecto invernadero del Protocolo de Kyoto: Este material no contiene componentes reportables. . Acuerdo del Mercosur: Aplicable. . Protocolo de Montreal: Este material no contiene componentes reportables. . Convenio de Rotterdam: Este material no contiene componentes reportables. . Convenio de Estocolmo: Este material no contiene componentes reportables. . . --Asia y las Naciones de la ASEAN-- . Catálogo de productos químicos peligrosos (China): Este material no contiene componentes reportables. . Reglamento del Ministro de Comercio de la República de Indonesia, número 75, año 2014, relativo a la segunda enmienda del Ministro de Comercio, número 44, año 2009, relativo al suministro, la distribución y el control de sustancias peligrosas: Este material no contiene componentes reportables. . Ley de Control de Sustancias Químicas (Japón): Este material no contiene componentes reportables. . Ley de Seguridad Industrial y Salud, Sustancias Peligrosas (Japón): Este material no contiene componentes reportables. . Ley de Sustancias Venenosas y Nocivas (Japón): Este material no contiene componentes reportables. . Sustancias Químicas Sujetas a Permiso (Corea): Este material no contiene componentes reportables. . Sustancias Restringidas o Prohibidas (Corea): Este material no contiene componentes reportables. . Uso y Normas de Exposición de Productos Químicos Peligrosos para la Salud (USECHH), Reglamento 2000 (Malasia): Este material no contiene componentes reportables. . Inventario filipino de productos químicos y sustancias químicas (PICCS): Todos los ingredientes listados o exentos. . Taiwán Ley de Control de Sustancias Químicas Tóxicas y Preocupadas (TCCSCA): Este material no contiene componentes reportables. . Ley de Sustancias Peligrosas (Tailandia): Este material no contiene componentes reportables. . Ley de Productos Químicos (Vietnam): Apéndice V, [Potassium phosphate monobasic, CAS No. 7778-77-0]. . --Australia y Nueva Zelanda-- . Código Australiano de Mercancías Peligrosas: No aplicable. . Inventario australiano de sustancias químicas (AICS): Todos los ingredientes listados o exentos. . Inventario de Productos Químicos de Nueva Zelanda (NZIoC): Todos los ingredientes listados o exentos. . --Unión Europea y Gran Bretaña-- . Lista de autorización (Anexo XIV de REACH): Este material no contiene componentes reportables. . Anexo XVII para REACH: Este material no contiene componentes reportables. . Artículo 95 del Reglamento sobre biocidas (BPR): No aplicable. . --América del Norte-- . Listas de Sustancias Domésticas/No Domésticas: Todos los ingredientes listados o exentos. . Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA): Todos los ingredientes listados o exentos. . Lista de sustancias peligrosas de derecho a conocer de</p> |

Buffered Listeria Enrichment Broth Base

Revisión 2

Fecha de revisión 2020-01-10

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

| | |
|--|---|
| | Massachusetts: Sodium phosphate dibasic. . Ley de Derecho a Saber de Trabajadores y Comunidad de Nueva Jersey: Sodium phosphate dibasic. . Ley de Derecho a Saber de Pensilvania: Phosphoric acid disodium salt. . Ley General de Derecho a Saber de Rhode Island: Este material no contiene componentes reportables. . . California Propuesta 65: Este material no contiene componentes reportables. . |
|--|---|

SECCIÓN 16: Otra información

Información adicional

| | |
|------------------|---|
| Revisión | Este documento difiere de la versión anterior en las siguientes partes:. . 1 - Descripción. . 1 - Uso previsto. . 1 - Fabricado por:. . 9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Presión de vapor). . 9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Densidad de vapor). . 9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Umbral del olor). . 9 - 9.2. Información adicional (Subcategoría de producto). . 15 - Inventarios químicos y listas de derecho a saber:. . 16 - Contenido máximo de COV. . |
| Acrónimos | ADR/RID: Acuerdos europeos relativos al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril (RID) y por carretera (ADR). . CAS No.: Servicio de resúmenes químicos. . CLASS: Clasificación, etiquetado y ficha de datos de seguridad del Reglamento sobre Productos Químicos Peligrosos 2013 (Malasia). . GHS: Sistema Globalmente Armonizado. . HCS 2012: US norma de comunicación de riesgos (revisada en 2012). . IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo. . ICAO: Organización de Aviación Civil Internacional. . IMDG: Mercancías peligrosas marítimas internacionales. . LD: Dosis letal. . OEL: Valor límite de exposición profesional. . OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de los Estados Unidos. . PEL: Límite de exposición permisible. . REACH: Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Productos Químicos. . SEP: Sustancia extremadamente preocupante. . US DOT: Departamento de Transporte de los Estados Unidos. . VOC: Compuesto orgánico volátil. . WEL: Límite de exposición en el lugar de trabajo. |

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. |
|--|---|