



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según (UE) 2020/878

Página 1/8

## Buffered Sodium Chloride-Peptone Broth pH 7.0

Revisión 4

Fecha de revisión 2023-10-27

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

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	Buffered Sodium Chloride-Peptone Broth pH 7.0
Código del producto	NCM0156, 400000847, 700003420, 700003422, 700003423

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

Uso previsto	[SU3] Usos industriales: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales; [PC21] Productos químicos de laboratorio; [PROC15] Uso como reactivo de laboratorio;
Descripción	Intended for use in routine analytics, including quality control and monitoring. For in vitro use only.

#### 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

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

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

2.1.2. Clasificación -CE 1272/2008	Based on available data, this product is not classified as hazardous.
------------------------------------	---

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

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

#### 2.3. Otros peligros

Otros riesgos	Dust may be irritating if inhaled.
---------------	------------------------------------

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### Descripción

	No components need to be disclosed according to the applicable regulations. Las concentraciones enumeradas no son especificaciones del producto.
--	---

#### Características De Las Partículas

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

## Buffered Sodium Chloride-Peptide Broth pH 7.0

Revisión 4  
 Fecha de revisión 2023-10-27

## 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	Do not induce vomiting unless told to do so by the poison control center or doctor. 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. 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

	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 de lucha contra incendios**

## 5.1. Medios de extinción

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

## 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

	Evitar la formación de polvo. No permita que el producto sin diluir se libere al agua subterránea, al curso de agua o al sistema de alcantarillado.
--	---

## 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

	Do not breathe dust or vapour. Use equipo de respiración autónomo y ropa de protección química.
--	---

**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido 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.
--	--

## 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

## Buffered Sodium Chloride-Peptone Broth pH 7.0

Revisión 4  
Fecha de revisión 2023-10-27

## 6.4. Referencia a otras secciones

See Section(s) 2, 8, and 13 for further information.

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

## 7.1. Precauciones para una manipulación segura

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, incluidas posibles incompatibilidades

Conservar a temperaturas entre 2 °C a 30° C. Siga las instrucciones de la etiqueta. Conservar en recipientes correctamente etiquetados. Manténgase el recipiente bien cerrado. Proteger de la humedad. Do not contaminate water, food, or feed by storage or disposal.

## 7.3. Usos específicos finales

See Section(s) 1.2 for further information.

## Información adicional

Refer to product label and/or package insert for additional information.

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

## 8.1. Parámetros de control

No se conocen límites de exposición ocupacional.

## 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

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. Lavar el exterior de los guantes antes de retirarlos.

## Protección de la piel - Otros

Usar de la forma adecuada: Ropa protectora. Wash contaminated clothing, separately from other laundry, with detergent and water before reuse.

## Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Dust may be irritating if inhaled.

## 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. Provide chemical shower. Proporcionar unidad de lavado de ojos.

## Información adicional

Refer to product label for additional PPE requirements and recommendations. Follow label instructions.

## Buffered Sodium Chloride-Peptide Broth pH 7.0

Revisión 4  
Fecha de revisión 2023-10-27**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas****9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

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

**9.2. Información adicional**

<b>Conductividad</b>	Sin datos disponibles
<b>Tensión superficial</b>	No aplicable.
<b>Grupo de gases</b>	Sin datos disponibles
<b>Contenido de benceno</b>	Sin datos disponibles
<b>Contenido de plomo</b>	Sin datos disponibles
<b>COV (compuestos orgánicos volátiles)</b>	Sin datos disponibles

**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 deben evitarse**

	Mantener alejado de extreme temperatures. Proteger de la humedad.
--	---

**10.5. Materiales incompatibles**

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

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

	Óxidos de carbono.
--	--------------------

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

## Buffered Sodium Chloride-Peptide Broth pH 7.0

Revisión 4  
 Fecha de revisión 2023-10-27

## 11.1 Información sobre las clases de peligro

<b>Toxicidad tras una única dosis</b>	Based on available data, the classification criteria are not met.
<b>Corrosión o irritación cutáneas</b>	Podría provocar irritación cutánea.
<b>Lesiones o irritación ocular graves</b>	Podría provocar irritación en los ojos.
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>	Podría provocar reacciones alérgicas en personas vulnerables.
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	No se han notificado efectos mutágenos.
<b>Carcinogenicidad</b>	No components at >0,01% are listed in the American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH) Guide to Occupational Exposure Values. No components at >0.01% are listed in the International Agency for Research on Cancer (IARC) Monographs. No components at >0,01% are listed in the National Toxicology Program (NTP) Report on Carcinogens. Not listed in the OSHA standard 1910.1003 Carcinogens.
<b>Toxicidad reproductiva</b>	No se han notificado efectos teratogénicos.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única</b>	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida</b>	Ninguno peligro significativo.
<b>Peligro de aspiración</b>	Ninguno peligro significativo.
<b>Exposición repetida o prolongada</b>	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

	See Section(s) 3 for further information.
--	---

## 11.1.3. La información sobre peligros

	See Section(s) 2 and 3 for further information.
--	---

## 11.1.4. Información toxicológica

	Sin datos disponibles
--	-----------------------

## 11.1.5. Clase de peligro

	See Section(s) 2 and 14 for further information.
--	--

## 11.1.6. Criterios de clasificación

	Based on the Globally Harmonised System (GHS) considerations for the classification of mixtures. See Section 15 for regulatory citations.
--	--

## 11.1.7. Información sobre posibles vías de exposición

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

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

	See Section(s) 4.2 for further information.
--	---

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

	See Section(s) 4.2 for further information.
--	---

## 11.1.10. Efectos interactivos

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

## 11.1.11. Ausencia de datos específicos

## Buffered Sodium Chloride-Peptide Broth pH 7.0

Revisión 4  
 Fecha de revisión 2023-10-27

## 11.1.11. Ausencia de datos específicos

<1% of this mixture consists of ingredients of unknown acute toxicity.

## 11.1.12. Información sobre la mezcla en relación con la sustancia

See Section(s) 3 for further information.

## 11.1.13. Información adicional

Sin datos disponibles.

## 11.2 Información sobre otros peligros

Sin datos disponibles.

**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 Propiedades de alteración endocrina

No hay información disponible acerca de este producto.

## 12.7 Otros efectos adversos

Los datos de prueba específicos para la sustancia o mezcla no están disponibles.

## Información adicional

Keep out of lakes, ponds, or streams.

**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.

## Información adicional

Refer to product label and/or package insert for additional information. Siga las instrucciones de la etiqueta.

## Buffered Sodium Chloride-Peptide Broth pH 7.0

Revisión 4  
Fecha de revisión 2023-10-27**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.

**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 marítimo a granel según instrumentos de la OMI**

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**

<b>Reglamentos</b>	REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN de 18 de junio de 2020 por el que se modifica el anexo II del Reglamento (CE) n.º 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo al registro, evaluación, autorización y restricción de productos químicos (REACH).
<b>Chemical Inventories/Right-to-Know Lists:</b>	Póngase en contacto con SDS@neogen.com para obtener información adicional. Especifique el país o la región con su solicitud.  California Proposition 65: This product does not contain reportable substances at >0,0001% concentration.

**SECCIÓN 16: Otra información****Información adicional**

<b>Revisión</b>	Este documento difiere de la versión anterior en las siguientes partes: 1 - Uso previsto. 2 - Otros riesgos. 7 - 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades. 9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Punto de inflamación). 9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Límites de inflamación). 9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Temperatura de autoignición). 9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Propiedades explosivas). 9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Propiedades comburentes). 9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Viscosidad). 9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Solubilidad en grasas). 9 - 9.2. Información adicional (Grupo de gases). 9 - 9.2. Información adicional (Tensión superficial). 9 - 9.2. Información adicional (Subcategoría de producto). 16 - Contenido máximo de COV.
<b>Acronimos</b>	ADR/RID: European Agreements Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (RID) and by Road (ADR). CAS: Servicio de Resumen Químico. CLASS: Classification, Labelling, and Safety Data Sheet of Hazardous Chemicals Regulation 2013 (Malaysia).



## Buffered Sodium Chloride-Peptide Broth pH 7.0

Revisión 4  
 Fecha de revisión 2023-10-27

## Información adicional

FIFRA: U.S. Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act.  
 GHS: Globally Harmonized System.  
 HCS 2012: U.S. Hazard Communication Standard (2012 revision).  
 IATA: International Air Transport Association.  
 ICAO: International Civil Aviation Organisation.  
 IMDG: International Maritime Dangerous Goods.  
 LD: Dosis letal.  
 OEL: Valor límite de exposición profesional.  
 OSHA: U.S. Occupational Safety and Health Administration.  
 PEL: Permissible Exposure Limit.  
 REACH: Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals.  
 STOT: Specific Target Organ Toxicity.  
 SEP: Sustancia extremadamente preocupante.  
 US DOT: United States Department of Transportation.  
 VOC: Volatile Organic Compound.  
 WEL: Workplace Exposure Limit.

## 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 IMPLICITA 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.