



Hoja de cubierta de SDS del kit

Nombre del producto:

Número de artículo:

Este es un kit de prueba que se compone de varios componentes individuales, que se enumeran a continuación, cada uno de los cuales puede tener su propia hoja de datos de seguridad (SDS). Si un componente no tiene incluida una Ficha de Datos de Seguridad, el artículo es un artículo que no contiene ninguna sustancia altamente preocupante incluida en la Lista de Candidatos para su inclusión en el Anexo XIV del Reglamento (CE) No 2020/878 de la Unión Europea. Parlamento y del Consejo sobre Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Productos Químicos (REACH), Artículo 33, y no requiere Ficha de Datos de Seguridad.

Componentes del juego:

Para obtener información sobre el producto, comuníquese con su representante de Neogen Corporation.  
Para obtener más información sobre esta SDS, comuníquese con [SDS@neogen.com](mailto:SDS@neogen.com).

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según (UE) 2020/878

Página 1/8

## LL1 Enzyme

Revisión 0  
Fecha de revisión 2024-06-13

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

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	LL1 Enzyme
Código del producto	400001093

#### 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;
Descripción	Intended for use in routine analytics, including quality control and monitoring. Do not use components from one kit with any other kit.

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

Empresa	Neogen Corporation
Dirección	620 Lesher 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	Contains material(s) which may be harmful if swallowed. Dust may be irritating if inhaled.
---------------	--

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

#### Descripción

	La mezcla no incluye sustancias clasificadas como peligrosas en o por encima de los umbrales de divulgación definidos por el sistema de clasificación GHS y/o las clasificaciones químicas locales vigentes. La composición no peligrosa se retiene como información comercial confidencial.
--	---

## LL1 Enzyme

Revisión 0

Fecha de revisión 2024-06-13

## Características De Las Partículas

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

## 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
--	---

## LL1 Enzyme

Revisión 0  
 Fecha de revisión 2024-06-13

## 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

el agua mediante la limpieza del equipo o la eliminación de desechos.

## 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 8° C. NO dejar que se congele. 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

## LL1 Enzyme

Revisión 0  
 Fecha de revisión 2024-06-13

## Información adicional

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

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

## 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Estado</b>	Sólido
<b>Color</b>	verde claro
<b>Olor</b>	Inodoro
<b>Viscosidad</b>	No aplicable.
<b>Solubilidad</b>	Soluble en agua
<b>Punto de fusión</b>	Sin datos disponibles
<b>Umbral olfativo</b>	Sin datos disponibles
<b>Punto de congelación</b>	Sin datos disponibles
<b>pH</b>	Sin datos disponibles
<b>Punto inicial de ebullición</b>	Sin datos disponibles
<b>Límites de inflamación</b>	Sin datos disponibles
<b>Tasa de evaporación</b>	Sin datos disponibles
<b>Densidad / Densidad relativa</b>	Sin datos disponibles
<b>Punto de inflamación</b>	Sin datos disponibles
<b>Densidad relativa de vapor</b>	Sin datos disponibles
<b>Solubilidad en grasas</b>	Sin datos disponibles
<b>Presión del vapor</b>	Sin datos disponibles
<b>Propiedades explosivas</b>	Sin datos disponibles
<b>Coefficiente de partición</b>	Sin datos disponibles
<b>Temperatura de autoignición</b>	Sin datos disponibles
<b>Propiedades comburentes</b>	Sin datos disponibles

## 9.2. Información adicional

<b>Tensión superficial</b>	Sin datos disponibles
<b>COV (compuestos orgánicos volátiles)</b>	Sin datos disponibles
<b>Grupo de gases</b>	Sin datos disponibles
<b>Conductividad</b>	Sin datos disponibles
<b>Contenido de benceno</b>	Sin datos disponibles
<b>Contenido de plomo</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

NO dejar que se congele. Proteger de la humedad.

## 10.5. Materiales incompatibles

## LL1 Enzyme

Revisión 0  
 Fecha de revisión 2024-06-13

## 10.5. Materiales incompatibles

Sin datos disponibles.

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

## 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. However, this product does contain substance(s) that are classified as hazardous. For more information, see Section 3.
<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. Listed by the International Agency for Research on Cancer (IARC) as a group 3 substance: evidence does not support the substance as a human carcinogen, [Polyvinyl pyrrolidone, CAS No. 9003-39-8]. 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.

## LL1 Enzyme

Revisión 0  
 Fecha de revisión 2024-06-13

## 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

<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.

## LL1 Enzyme

Revisión 0  
 Fecha de revisión 2024-06-13

## Eliminación del envasado

	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.
--	---

## 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

Reglamentos	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).
Chemical Inventories/Right-to-Know Lists:	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

Acrónimos	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). 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.
-----------	--



## LL1 Enzyme

Revisión 0  
Fecha de revisión 2024-06-13

## Información adicional

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.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según (UE) 2020/878

Página 1/8

## LL1 Buffer

Revisión 0

Fecha de revisión 2024-06-13

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

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre del producto LL1 Buffer

#### 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;

Descripción Intended for use in routine analytics, including quality control and monitoring. Do not use components from one kit with any other kit.

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

Empresa Neogen Corporation  
Dirección 620 Lesher 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 Contains material(s) which may be harmful if swallowed.

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

#### 3.2. Mezclas

#### EC 1272/2008

Nombre químico	No. Índice	N.º CAS	N.º CE	N.º REACH	Conc. (%p/p)	Clasificación
Sodium azide (Azida de sodio)	011-004-00-7	26628-22-8	247-852-1		0 - <0.1%	Acute Tox. 2: H300; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;

#### Descripción

## LL1 Buffer

Revisión 0

Fecha de revisión 2024-06-13

<b>Descripción</b>	
	Las concentraciones enumeradas no son especificaciones del producto.
<b>Características De Las Partículas</b>	
	No aplicable.
<b>Información adicional</b>	
	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**

<b>Inhalación</b>	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.
<b>Contacto con los ojos</b>	Aclarar inmediatamente con agua abundante. Es preciso quitarse las lentes de contacto. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
<b>Contacto con la piel</b>	Retirar la ropa contaminada. Lavar con agua y jabón. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
<b>Ingestión</b>	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**

<b>Inhalación</b>	Podría provocar irritación de las vías respiratorias.
<b>Contacto con los ojos</b>	Podría provocar irritación en los ojos.
<b>Contacto con la piel</b>	Podría provocar irritación cutánea.
<b>Ingestión</b>	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**

	Product does not support combustion. 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**

	No respire la niebla de pulverización de vapor. 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**

	Usar de la forma adecuada: Equipo protector, Ropa protectora. Asegurase 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**

	Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. Limpiar bien la zona del derrame con agua
--	--

# LL1 Buffer

Revisión 0

Fecha de revisión 2024-06-13

## 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

abundante. No contamine el agua mediante la limpieza del equipo o la eliminación de desechos.

## 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 8° C. NO dejar que se congele. Siga las instrucciones de la etiqueta.  
Conservar en recipientes correctamente etiquetados. Manténgase el recipiente bien cerrado. 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. Siga las instrucciones de la etiqueta.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

No se conocen límites de exposición ocupacional.

#### 8.1.1. Valores límite de la exposición

Sodium azide (Azida de sodio)	VLA-ED ppm: - VLA-EC ppm: - Notas: vía dérmica, VLI	VLA-ED mgm3: 0.1 VLA-EC mgm3: 0.3
Sodium azide (como Ácido hidroazoico, vapor)	VLA-ED ppm: - VLA-EC ppm: 0.1 Notas: VLI	VLA-ED mgm3: - VLA-EC mgm3: 0.18

### 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.

## LL1 Buffer

Revisión 0

Fecha de revisión 2024-06-13

## 8.2. Controles de la exposición

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.
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

	Quitar y lavar la ropa contaminada antes de usarla nuevamente.
--	--

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

## 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado	Líquido
Color	Incoloro
Olor	Inodoro
Límites de inflamación	No aplicable.
Solubilidad	Soluble en agua
Punto de inflamación	No aplicable.
Umbral olfativo	Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	No aplicable.
Punto de fusión	Sin datos disponibles
Temperatura de autoignición	No aplicable.
Punto de congelación	Sin datos disponibles
pH	Sin datos disponibles
Punto inicial de ebullición	Sin datos disponibles
Solubilidad en grasas	Sin datos disponibles
Densidad relativa de vapor	Sin datos disponibles
Presión del vapor	Sin datos disponibles
Tasa de evaporación	Sin datos disponibles
Densidad / Densidad relativa	Sin datos disponibles
Coefficiente de partición	Sin datos disponibles
Viscosidad	Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	Sin datos disponibles

## 9.2. Información adicional

Grupo de gases	Sin datos disponibles
Conductividad	Sin datos disponibles
Contenido de benceno	Sin datos disponibles
Tensión superficial	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.
--	----------------------------------

## 10.2. Estabilidad química

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

## 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

## LL1 Buffer

Revisión 0

Fecha de revisión 2024-06-13

## 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

NO dejar que se congele.

## 10.5. Materiales incompatibles

Sin datos disponibles.

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

## 11.1 Información sobre las clases de peligro

Toxicidad tras una única dosis	Based on available data, the classification criteria are not met. However, this product does contain substance(s) that are classified as hazardous. For more information, see Section 3.
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	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.
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

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.

## LL1 Buffer

Revisión 0

Fecha de revisión 2024-06-13

## 11.1.7. Información sobre posibles vías de exposición

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

## 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

&lt;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 mezcla no están disponibles.

## Información adicional

Keep out of lakes, ponds, or streams. No dejar que el producto contamine el subsuelo.

**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.

## LL1 Buffer

Revisión 0

Fecha de revisión 2024-06-13

## Eliminación del envasado

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.

## 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

Reglamentos	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).
Chemical Inventories/Right-to-Know Lists:	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

Acrónimos	<p>ADR/RID: European Agreements Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (RID) and by Road (ADR).</p> <p>CAS: Servicio de Resumen Químico.</p> <p>CLASS: Classification, Labelling, and Safety Data Sheet of Hazardous Chemicals Regulation 2013 (Malaysia).</p> <p>FIFRA: U.S. Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act.</p> <p>GHS: Globally Harmonized System.</p> <p>HCS 2012: U.S. Hazard Communication Standard (2012 revision).</p> <p>IATA: International Air Transport Association.</p> <p>ICAO: International Civil Aviation Organisation.</p> <p>IMDG: International Maritime Dangerous Goods.</p> <p>LD: Dosis letal.</p> <p>OEL: Valor límite de exposición profesional.</p> <p>OSHA: U.S. Occupational Safety and Health Administration.</p> <p>PEL: Permissible Exposure Limit.</p> <p>REACH: Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals.</p>
-----------	--



## LL1 Buffer

Revisión 0

Fecha de revisión 2024-06-13

## Información adicional

Texto de advertencias de peligro de la Sección 3	STOT: Specific Target Organ Toxicity. SEP: Sustancia extremadamente preocupante. US DOT: United States Department of Transportation. VOC: Volatile Organic Compound. WEL: Workplace Exposure Limit.
	EUH032 - En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos. Acute Tox. 2: H300 - Mortal en caso de ingestión. Aquatic Acute 1: H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos. Aquatic Chronic 1: H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

## 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.</p> <p>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.</p>
--	--



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según (UE) 2020/878

Página 1/8

## ATPase Enzyme

Revisión 0

Fecha de revisión 2024-06-13

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

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre del producto ATPase Enzyme

#### 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;

Descripción Intended for use in routine analytics, including quality control and monitoring. Do not use components from one kit with any other kit.

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

Empresa Neogen Corporation  
Dirección 620 Lesher 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

#### 3.2. Mezclas

#### EC 1272/2008

Nombre químico	No. Índice	N.º CAS	N.º CE	N.º REACH	Conc. (%p/p)	Clasificación
Tris(hydroxymethyl)aminomethane		77-86-1	201-064-4		1 - <3%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;

#### Descripción

## ATPase Enzyme

Revisión 0

Fecha de revisión 2024-06-13

<b>Descripción</b>	
	Las concentraciones enumeradas no son especificaciones del producto.
<b>Características De Las Partículas</b>	
	Sin datos disponibles.
<b>Información adicional</b>	
	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**

<b>Inhalación</b>	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.
<b>Contacto con los ojos</b>	Aclarar inmediatamente con agua abundante. Es preciso quitarse las lentes de contacto. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
<b>Contacto con la piel</b>	Retirar la ropa contaminada. Lavar con agua y jabón. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
<b>Ingestión</b>	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**

<b>Inhalación</b>	Podría provocar irritación de las vías respiratorias.
<b>Contacto con los ojos</b>	Podría provocar irritación en los ojos.
<b>Contacto con la piel</b>	Podría provocar irritación cutánea.
<b>Ingestión</b>	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
--	---

## ATPase Enzyme

Revisión 0

Fecha de revisión 2024-06-13

## 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

el agua mediante la limpieza del equipo o la eliminación de desechos.

## 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 8° C. NO dejar que se congele. 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.

## ATPase Enzyme

Revisión 0

Fecha de revisión 2024-06-13

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas****9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado	Sólido
Color	Blanco
Olor	Inodoro
Viscosidad	No aplicable.
Solubilidad	Soluble en agua
Umbral olfativo	Sin datos disponibles
Punto de congelación	Sin datos disponibles
Punto de fusión	Sin datos disponibles
Punto inicial de ebullición	Sin datos disponibles
Densidad relativa de vapor	Sin datos disponibles
Densidad / Densidad relativa	Sin datos disponibles
pH	Sin datos disponibles
Tasa de evaporación	Sin datos disponibles
Temperatura de autoignición	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	Sin datos disponibles
Límites de inflamación	Sin datos disponibles
Presión del vapor	Sin datos disponibles
Coefficiente de partición	Sin datos disponibles
Solubilidad en grasas	Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	Sin datos disponibles

**9.2. Información adicional**

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

	NO dejar que se congele. Proteger de la humedad.
--	--

**10.5. Materiales incompatibles**

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

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

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

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

## ATPase Enzyme

Revisión 0

Fecha de revisión 2024-06-13

## 11.1 Información sobre las clases de peligro

Toxicidad tras una única dosis	Based on available data, the classification criteria are not met. However, this product does contain substance(s) that are classified as hazardous. For more information, see Section 3.
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	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.
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).
<b>11.1.2. Mezclas</b>	
	See Section(s) 3 for further information.
<b>11.1.3. La información sobre peligros</b>	
	See Section(s) 2 and 3 for further information.
<b>11.1.4. Información toxicológica</b>	
	Sin datos disponibles
<b>11.1.5. Clase de peligro</b>	
	See Section(s) 2 and 14 for further information.
<b>11.1.6. Criterios de clasificación</b>	
	Based on the Globally Harmonised System (GHS) considerations for the classification of mixtures. See Section 15 for regulatory citations.
<b>11.1.7. Información sobre posibles vías de exposición</b>	
	Contacto con los ojos. Contacto con la piel. Inhalación. Ingestión.
<b>11.1.8. Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas</b>	
	See Section(s) 4.2 for further information.
<b>11.1.9. Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo</b>	
	See Section(s) 4.2 for further information.
<b>11.1.10. Efectos interactivos</b>	
	Sin datos disponibles.
<b>11.1.11. Ausencia de datos específicos</b>	
	<1% of this mixture consists of ingredients of unknown acute toxicity.

## ATPase Enzyme

Revisión 0

Fecha de revisión 2024-06-13

## 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.

**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

## ATPase Enzyme

Revisión 0

Fecha de revisión 2024-06-13

## 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

Reglamentos	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).
Chemical Inventories/Right-to-Know Lists:	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

Acrónimos	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). 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.
Texto de advertencias de peligro de la Sección 3	Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea. Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave. STOT SE 3: H335 - Puede irritar las vías respiratorias.

## Información adicional

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD: La información y las recomendaciones aquí contenidas



# ATPase Enzyme

Revisión 0

Fecha de revisión 2024-06-13

## Información adicional

("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.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según (UE) 2020/878

Página 1/8

## ATPase Buffer

Revisión 0

Fecha de revisión 2024-06-13

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

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre del producto ATPase Buffer

#### 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;

Descripción Intended for use in routine analytics, including quality control and monitoring. Do not use components from one kit with any other kit.

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

Empresa Neogen Corporation  
Dirección 620 Lesher 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 Contains material(s) which may be harmful if swallowed.

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

#### Descripción

Las concentraciones enumeradas no son especificaciones del producto.  
Included on the Candidate List of Substances of Very High Concern (REACH): Nonylphenol, ethoxylates, CAS No. 127087-87-0 (<1.0%).

#### Características De Las Partículas

No aplicable.

#### Información adicional

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

## ATPase Buffer

Revisión 0

Fecha de revisión 2024-06-13

## Información adicional

	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

	Product does not support combustion. 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

	No respire la niebla de pulverización de vapor. 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

	Usar de la forma adecuada: Equipo protector, Ropa protectora. Asegurase 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

	Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. 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

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

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

## ATPase Buffer

Revisión 0

Fecha de revisión 2024-06-13

## 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 8° C. NO dejar que se congele. Siga las instrucciones de la etiqueta.  
Conservar en recipientes correctamente etiquetados. Manténgase el recipiente bien cerrado. 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. Siga las instrucciones de la etiqueta.

## 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.

## 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

Quitar y lavar la ropa contaminada antes de usarla nuevamente.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

## 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

## ATPase Buffer

Revisión 0

Fecha de revisión 2024-06-13

## 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado	Líquido
Color	Incoloro
Olor	Inodoro
Punto de inflamación	No aplicable.
Solubilidad	Soluble en agua
Límites de inflamación	No aplicable.
pH	Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	No aplicable.
Umbral olfativo	Sin datos disponibles
Temperatura de autoignición	No aplicable.
Punto de congelación	Sin datos disponibles
Punto de fusión	Sin datos disponibles
Punto inicial de ebullición	Sin datos disponibles
Densidad relativa de vapor	Sin datos disponibles
Tasa de evaporación	Sin datos disponibles
Densidad / Densidad relativa	Sin datos disponibles
Solubilidad en grasas	Sin datos disponibles
Presión del vapor	Sin datos disponibles
Coefficiente de partición	Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	Sin datos disponibles
Viscosidad	Sin datos disponibles

## 9.2. Información adicional

Conductividad	Sin datos disponibles
Grupo de gases	Sin datos disponibles
Contenido de plomo	Sin datos disponibles
Contenido de benceno	Sin datos disponibles
Tensión superficial	Sin datos disponibles
COV (compuestos orgánicos volátiles)	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.

## 10.5. Materiales incompatibles

Sin datos disponibles.

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

## 11.1 Información sobre las clases de peligro

Toxicidad tras una única dosis Based on available data, the classification criteria are not met. However, this product does contain

## ATPase Buffer

Revisión 0

Fecha de revisión 2024-06-13

## 11.1 Información sobre las clases de peligro

Corrosión o irritación cutáneas	substance(s) that are classified as hazardous. For more information, see Section 3.
Lesiones o irritación ocular graves	Podría provocar irritación cutánea.
Sensibilización respiratoria o cutánea	Podría provocar reacciones alérgicas en personas vulnerables.
Mutagenicidad en células germinales	No se han notificado efectos mutágenos.
Carcinogenicidad	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.
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

	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. Ingestión. Inhalación.
--	---

## 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

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

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

## ATPase Buffer

Revisión 0

Fecha de revisión 2024-06-13

## 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

Este producto contiene un disruptor endocrino conocido o sospechado.

## 12.7 Otros efectos adversos

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

## Información adicional

Keep out of lakes, ponds, or streams. No dejar que el producto contamine el subsuelo.

## 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.

## 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

## ATPase Buffer

Revisión 0

Fecha de revisión 2024-06-13

## 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

Reglamentos	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).
Chemical Inventories/Right-to-Know Lists:	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

Acrónimos	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). 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.
--	---



## ATPase Buffer

Revisión 0

Fecha de revisión 2024-06-13

## Información adicional

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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según (UE) 2020/878

Página 1/8

## Extractant

Revisión 0

Fecha de revisión 2024-06-13

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

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	Extractant
Código del producto	400001103

#### 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;
Descripción	Intended for use in routine analytics, including quality control and monitoring. Do not use components from one kit with any other kit.

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

Empresa	Neogen Corporation
Dirección	620 Lesher 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	Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Chronic 3: H412;
---------------------------------------	--

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro	
Palabra de advertencia	Atención
Indicación de peligro	Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave. Aquatic Chronic 3: H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos de prudencia: Prevención	P264 - Lavarse concienzudamente tras la manipulación. P273 - Evitar su liberación al medio ambiente. P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

## Extractant

Revisión 0  
 Fecha de revisión 2024-06-13

## 2.2. Elementos de la etiqueta

Consejos de prudencia: Respuesta	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. P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
Consejos de prudencia: Eliminación	P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación aprobada para desechos peligrosos / especiales de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales

## 2.3. Otros peligros

Otros riesgos	Contains material(s) which may be harmful if swallowed.
---------------	---

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

## 3.2. Mezclas

## EC 1272/2008

Nombre químico	No. Índice	N.º CAS	N.º CE	N.º REACH	Conc. (%p/p)	Clasificación
Chlorhexidine digluconate		18472-51-0	242-354-0		1 - <3%	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;

## Descripción

	Las concentraciones enumeradas no son especificaciones del producto.
--	--

## Características De Las Partículas

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

## 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	Provoca irritación ocular grave.
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.
--	---

## Extractant

Revisión 0  
 Fecha de revisión 2024-06-13

**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**

Irritante. Contains substance(s) which are hazardous to the environment. No permita que el producto sin diluir se libere al agua subterránea, al curso de agua o al sistema de alcantarillado. Product does not support combustion.

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

No respire la niebla de pulverización de vapor. 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**

Usar de la forma adecuada: Equipo protector, Ropa protectora. Asegurase 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**

Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. 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**

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 8° C. NO dejar que se congele. Siga las instrucciones de la etiqueta.  
 Conservar en recipientes correctamente etiquetados. Manténgase el recipiente bien cerrado. 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. Siga las instrucciones de la etiqueta.


**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual****8.1. Parámetros de control**

No se conocen límites de exposición ocupacional.

## Extractant

Revisión 0  
 Fecha de revisión 2024-06-13

## 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 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.
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

	Quitar y lavar la ropa contaminada antes de usarla nuevamente.
--	--

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

## 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado	Líquido
Color	Incoloro
Olor	Inodoro
Punto de inflamación	No aplicable.
Solubilidad	Soluble en agua
Límites de inflamación	No aplicable.
pH	Sin datos disponibles
Temperatura de autoignición	No aplicable.
Punto de congelación	Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	No aplicable.
Umbral olfativo	Sin datos disponibles
Punto de fusión	Sin datos disponibles
Punto inicial de ebullición	Sin datos disponibles
Densidad relativa de vapor	Sin datos disponibles
Presión del vapor	Sin datos disponibles
Tasa de evaporación	Sin datos disponibles
Densidad / Densidad relativa	Sin datos disponibles
Coefficiente de partición	Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	Sin datos disponibles
Viscosidad	Sin datos disponibles
Solubilidad en grasas	Sin datos disponibles

## 9.2. Información adicional

## Extractant

Revisión 0  
 Fecha de revisión 2024-06-13

## 9.2. Información adicional

Conductividad	Sin datos disponibles
Contenido de plomo	Sin datos disponibles
Tensión superficial	Sin datos disponibles
Contenido de benceno	Sin datos disponibles
COV (compuestos orgánicos volátiles)	Sin datos disponibles
Grupo de gases	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

	NO dejar que se congele.
--	--------------------------

## 10.5. Materiales incompatibles

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

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

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

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

## 11.1 Información sobre las clases de peligro

Toxicidad tras una única dosis	Based on available data, the classification criteria are not met. However, this product does contain substance(s) that are classified as hazardous. For more information, see Section 3.
Corrosión o irritación cutáneas	Podría provocar irritación cutánea.
Lesiones o irritación ocular graves	Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización respiratoria o cutánea	Podría provocar reacciones alérgicas en personas vulnerables.
Mutagenicidad en células germinales	No se han notificado efectos mutágenos.
Carcinogenicidad	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.
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.

## Extractant

Revisión 0  
 Fecha de revisión 2024-06-13

## 11.1 Información sobre las clases de peligro

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

	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. Ingestión. Inhalación.
--	---

## 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

	<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.
--	--

## 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

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

## Extractant

Revisión 0  
 Fecha de revisión 2024-06-13

## 12.6 Propiedades de alteración endocrina

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

## 12.7 Otros efectos adversos

	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Los datos de prueba específicos para la mezcla no están disponibles.
--	---

## Información adicional

	Keep out of lakes, ponds, or streams. No dejar que el producto contamine el subsuelo.
--	---

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

## 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

	Eliminar como desechos especiales 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

	<p>Recipiente no recargable. No reutilice ni rellene este envase.</p> <p>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.</p>
--	--

## 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

Reglamentos	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).
Chemical Inventories/Right-to-Know Lists:	Póngase en contacto con SDS@neogen.com para obtener información adicional. Especifique el país o la región con su solicitud.



## Extractant

Revisión 0  
 Fecha de revisión 2024-06-13

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

California Proposition 65: This product does not contain reportable substances at >0,0001% concentration.

## SECCIÓN 16: Otra información

## Información adicional

<b>Acrónimos</b>	<p>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).          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.</p>
<b>Texto de advertencias de peligro de la Sección 3</b>	<p>Acute Tox. 4: H302 - Nocivo en caso de ingestión.          Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesiones oculares graves.          Aquatic Acute 1: H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.          Aquatic Chronic 1: H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</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.</p> <p>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.</p>
--	--