



Portada de la hoja de seguridad del kit

Nombre del producto:

Núm(s) de producto:

Información de transporte: **UN3316, Chemical Kit, Class 9, PG III**



*Esta designación de envío es para el kit químico. Para los componentes individuales, consulte la SDS correspondiente al componente.*

Esto es un kit de prueba de diagnóstico que está compuesto por varios componentes individuales, cada uno de los cuales puede tener su propia Hoja de Seguridad. Si un componente no tiene una Hoja de Seguridad incluida aquí, el artículo se incluye como Comunicación de Riesgos [1910.1200(b)(6)], Artículos, y no requiere una Hoja de Seguridad.

Componentes del kit:

Para obtener más información, póngase en contacto con su representante de Neogen Corporation.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al SGA - NOM-018-STPS-2015

Página 1/6

## Pretreatment Reagent Concentrate

Revisión 0

Fecha de revisión 2019-01-17

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

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	Pretreatment Reagent Concentrate
Código del producto	53161

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

Uso previsto	[SU3] Industrial uses: Usos de sustancias como tales o en preparados* en emplazamientos industriales; [PC21] Productos químicos de laboratorio;
Descripción	Destinados exclusivamente al uso en laboratorio.

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

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

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de teléfono en caso de urgencia	1 800 234-5333
--	----------------

#### Información adicional

Hotline(s):	Médico: Estados Unidos (1-800-498-5743), Internacional (1-651-523-0318). Derramar/CHEMTREC: Estados Unidos (1-800-424-9300), Internacional (1-703-527-3887).
-------------	---

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

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

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

#### Descripción

No es necesario divulgar componentes de acuerdo con las regulaciones aplicables.

### 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.
------------	---

# Pretreatment Reagent Concentrate

Revisión 0  
Fecha de revisión 2019-01-17

## 4.1. Descripción de los primeros auxilios

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	Aclarar inmediatamente con agua abundante. Retirar la ropa contaminada. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Ingestión	NO induzca el vómito a menos que así lo indique un médico. Aclarar bien la boca. No administrar nunca nada por la boca a una persona que esté inconsciente. Consultar a un médico en caso de malestar.

## 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación	La inhalación podría provocar tos, opresión del pecho e 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.

## 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

	Quemarlo produce vapores irritantes, tóxicos y molestos. Do not breathe dust or vapour.
--	---

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

	Llevar puesto un equipo de respiración adecuado cuando sea necesario.
--	---

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

	Adopte las mejores consideraciones de manipulación manual al manejarlo, transportarlo o dispensarlo. Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.
--	--

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

	No irrigar en agua superficial. No dejar que el producto contamine el subsuelo.
--	---

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

	Evitar más derrames si es seguro. Limpiar bien la zona del derrame con agua abundante. No irrigar en agua superficial.
--	--

### 6.4. Referencia a otras secciones

	Véase la sección 2, 8 & 13 para obtener información adicional.
--	--

## 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. Siga las instrucciones de la etiqueta.
--	---

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

	Conservar en recipientes correctamente etiquetados. Manténgase el recipiente bien cerrado. Siga las instrucciones de la etiqueta.
--	---

### 7.3. Usos específicos finales


	See Section 1.2 for further information.
--	--

# Pretreatment Reagent Concentrate

Revisión 0  
Fecha de revisión 2019-01-17

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.2. Controles de la exposición

<b>8.2.1. Controles técnicos apropiados</b> <b>8.2.2. Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal</b> <b>Protección de los ojos / la cara</b> <b>Protección de la piel - Protección de las manos</b> <b>Protección respiratoria</b> <b>Controles de exposición ocupacional</b>	
	Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.
	Usar de la forma adecuada:. Ropa protectora.
	Usar de la forma adecuada:. Protección ocular adecuada.
	Usar de la forma adecuada:. Guantes resistentes a sustancias químicas.
	En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.
	Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Estado</b>	Líquido
<b>Color</b>	Transparente
<b>Olor</b>	Inodoro/Ligero
<b>Umbral olfativo</b>	sin datos disponibles
<b>pH</b>	sin datos disponibles
<b>Punto de fusión</b>	sin datos disponibles
<b>Punto de congelación</b>	sin datos disponibles
<b>Punto de ebullición</b>	sin datos disponibles
<b>Punto de inflamación</b>	sin datos disponibles
<b>Tasa de evaporación</b>	sin datos disponibles
<b>Límites de inflamación</b>	No aplicable.
<b>Presión del vapor</b>	sin datos disponibles
<b>Densidad del vapor</b>	sin datos disponibles
<b>Densidad relativa</b>	sin datos disponibles
<b>Coefficiente de partición</b>	sin datos disponibles
<b>Temperatura de autoignición</b>	sin datos disponibles
<b>Viscosidad</b>	sin datos disponibles
<b>Propiedades explosivas</b>	No aplicable.
<b>Propiedades comburentes</b>	sin datos disponibles
<b>Solubilidad</b>	sin datos disponibles

### 9.2. Información adicional

<b>COV (compuestos orgánicos volátiles)</b>	sin datos disponibles
---	-----------------------

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

# Pretreatment Reagent Concentrate

Revisión 0  
Fecha de revisión 2019-01-17

## 10.1. Reactividad

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

## 10.2. Estabilidad química

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

## 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

	sin datos disponibles.
--	------------------------

## 10.4. Condiciones que deben evitarse

	Conservar alejado del calor.
--	------------------------------

## 10.5. Materiales incompatibles

	sin datos disponibles.
--	------------------------

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

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

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad tras una única dosis corrosión o irritación cutáneas lesiones o irritación ocular graves carcinogenicidad	Podría ser nocivo por ingestión, inhalación o si se absorbe a través de la piel.
	Podría provocar irritación cutánea.
	Podría provocar irritación en los ojos.
Toxicidad reproductiva Exposición repetida o prolongada	En las monografías de la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC), volúmenes 1-112, no se ha encontrado que sea un agente potencialmente carcinógeno. . No aparece en la lista del decimotercer Informe de Carcinógenos del Programa Nacional de Toxicología (NTP). . No está en la lista de las normas OSHA de carcinógenos 1910.1003. .
	sin datos disponibles.
	Evitar la exposición repetida o prolongada.

### 11.1.4. Información toxicológica

Pretreatment Reagent Concentrate	Ratas, DL50, oral: 81301
----------------------------------	--------------------------

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

	sin datos disponibles
--	-----------------------

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

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

### 12.3. Potencial de bioacumulación

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

### 12.4. Movilidad en el suelo

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

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

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

### 12.6. Otros efectos adversos

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

# Pretreatment Reagent Concentrate

Revisión 0  
Fecha de revisión 2019-01-17

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminar de acuerdo con las normativas locales, regionales y nacionales.

#### Métodos de eliminación

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

#### Eliminación del envasado

NO reutilizar los recipientes vacíos. Los recipientes vacíos pueden enviarse para la eliminación o el reciclado.

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

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

#### Reglamentos

Hazard Communication Standard: 29 Code of Federal Regulations 1910.1200: Occupational Safety and Health Standards: Z: Toxic and Hazardous Substances: Hazard Communication. . . All chemicals in this product are TSCA listed or excluded from listing on the United States Environmental Protection Agency Toxic Substances Control Act (TSCA) inventory, TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory. . . US State Regulations: New Jersey Right-to-Know Hazardous Substance List: This material contains no reportable components

Pennsylvania Right-to-Know Hazardous Substance List: This material contains no reportable components. . . Rhode Island Right-to-Know Hazardous Substance List: . . This material contains no reportable components.

## SECCIÓN 16: Otra información

### Información adicional

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD: La información y las recomendaciones aquí contenidas ("Información") se presentan de buena fe y se cree que son correctas en la fecha de emisión. No se asegura nada respecto a la integridad o exactitud de la Información. Además, debido a los

# Pretreatment Reagent Concentrate

Revisión 0

Fecha de revisión 2019-01-17

## Información adicional

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

Conforme al SGA - NOM-018-STPS-2015

Página 1/6

## Lysis Reagent Concentrate

Revisión 1

Fecha de revisión 2019-04-05

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

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	Lysis Reagent Concentrate
N.º CAS	39450-01-6
N.º CE	254-457-8
Código del producto	501646, 501648

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

Uso previsto	[SU3] Industrial uses: Usos de sustancias como tales o en preparados* en emplazamientos industriales; [PC21] Productos químicos de laboratorio;
Descripción	Destinados exclusivamente al uso en laboratorio.

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

Empresa	Neogen Corporation
Dirección	620 Leshar Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Teléfono	517-372-9200/800-234-5333
Email	regulatorysupport@neogen.com

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de teléfono en caso de urgencia	1 800 234-5333
--	----------------

#### Información adicional


Hotline(s):	Médico: Estados Unidos (1-800-498-5743), Internacional (1-651-523-0318). Derramar/CHEMTREC: Estados Unidos (1-800-424-9300), Internacional (1-703-527-3887).
-------------	---

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

2.1.2. Clasificación - SGA	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; Resp. Sens. 1: H334; STOT SE 3: H335;
----------------------------	--

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro	
Palabra de advertencia	Peligro
Indicación de peligro	Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea.



## Lysis Reagent Concentrate

Revisión 1  
 Fecha de revisión 2019-04-05

## 2.2. Elementos de la etiqueta

<b>Consejos de prudencia: Prevención</b>	Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave. Resp. Sens. 1: H334 - Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. STOT SE 3: H335 - Puede irritar las vías respiratorias. .
	P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. P264 - Lavarse concienzudamente tras la manipulación. P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. P284 - Llevar equipo de protección respiratoria.
<b>Consejos de prudencia: Respuesta</b>	P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. P312 - Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar. P332+P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. P342+P311 - En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
<b>Consejos de prudencia: Almacenamiento</b>	P403+P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. P405 - Guardar bajo llave.
<b>Consejos de prudencia: Eliminación</b>	P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación de eliminación de desechos aprobada de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

## 3.1. Sustancias

## EC 1272/2008

Nombre químico	No. Índice	N.º CAS	N.º CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Clasificación
Proteinase K		39450-01-6	254-457-8		90 - 100%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; Resp. Sens. 1: H334; STOT SE 3: H335;

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

## 4.1. Descripción de los primeros auxilios

<b>Inhalación</b>	Irrita las vías respiratorias. La inhalación podría provocar tos, opresión del pecho e irritación de las vías respiratorias. Trasladar a la persona que ha estado expuesta al aire fresco. Solicitar atención médica.
<b>Contacto con los ojos</b>	Irrita los ojos. Aclarar inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
<b>Contacto con la piel</b>	Irrita la piel. Lavar inmediatamente con agua y jabón abundantes. Retirar la ropa contaminada. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
<b>Ingestión</b>	La ingestión podría provocar náuseas y vómitos. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas. NO induzca el vómito a menos que así lo indique un médico.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

# Lysis Reagent Concentrate

Revisión 1  
Fecha de revisión 2019-04-05

## 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

	Quemarlo produce vapores irritantes, tóxicos y molestos.
--	--

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

	Llevar puesto un equipo de respiración adecuado cuando sea necesario.
--	---

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

	Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. Llevar puesto un equipo protector adecuado.
--	---

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

	Evitar más derrames si es seguro. No irrigar en agua superficial. No dejar que el producto contamine el subsuelo.
--	---

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

	Absorber con material absorbente inerte. Barrer. Trasladar a recipientes etiquetados adecuados para la eliminación. Limpiar bien la zona del derrame con agua abundante.
--	--

### 6.4. Referencia a otras secciones

	Véase la sección 2, 8, and 13 para obtener información adicional.
--	---

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

	Evítese el contacto con los ojos y la piel. Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. Adopte las mejores consideraciones de manipulación manual al manejarlo, transportarlo o dispensarlo.
--	--

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades


	Conservar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener los envases perfectamente cerrados. Conservar en recipientes correctamente etiquetados.
--	---

### 7.3. Usos específicos finales

	Véase la sección 1.2 para obtener información adicional.
--	--

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 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	Llevar ropa protectora contra sustancias químicas.
Protección de los ojos / la cara	Usar de la forma adecuada: Protección ocular adecuada.

## Lysis Reagent Concentrate

Revisión 1  
 Fecha de revisión 2019-04-05

## 8.2. Controles de la exposición

Protección de la piel - Protección de las manos	Guantes resistentes a sustancias químicas (PVC).
Protección respiratoria	En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

## 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado	Polvo
Color	Blanco
Olor	Inodoro/Ligero
Punto de inflamación	sin datos disponibles
Tasa de evaporación	sin datos disponibles
Límites de inflamación	sin datos disponibles
Presión del vapor	sin datos disponibles
Densidad del vapor	sin datos disponibles
Densidad relativa	sin datos disponibles
Coefficiente de partición	sin datos disponibles
Temperatura de autoignición	sin datos disponibles
Viscosidad	sin datos disponibles
Propiedades explosivas	sin datos disponibles
Propiedades comburentes	sin datos disponibles
Umbral olfativo	sin datos disponibles
pH	sin datos disponibles
Punto de fusión	sin datos disponibles
Punto de ebullición	No aplicable.
Solubilidad	sin datos disponibles

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

## 10.1. Reactividad

	sin datos disponibles.
--	------------------------

## 10.2. Estabilidad química

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

## 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

	sin datos disponibles.
--	------------------------

## 10.4. Condiciones que deben evitarse

	Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas – No fumar.
--	---

## 10.5. Materiales incompatibles

	Agentes oxidantes potentes.
--	-----------------------------

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

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

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

## 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad tras una única dosis	Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.
corrosión o irritación cutáneas	Provoca irritación cutánea.

## Lysis Reagent Concentrate

Revisión 1  
Fecha de revisión 2019-04-05

## 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

lesiones o irritación ocular graves	Provoca irritación ocular grave.
sensibilización respiratoria o cutánea	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
mutagenicidad en células germinales	No se han notificado efectos mutágenos.
carcinogenicidad	En las monografías de la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC), volúmenes 1-112, no se ha encontrado que sea un agente potencialmente carcinógeno. . No aparece en la lista del decimotercer Informe de Carcinógenos del Programa Nacional de Toxicología (NTP). . No está en la lista de las normas OSHA de carcinógenos 1910.1003.
Toxicidad reproductiva	No se han notificado efectos teratogénicos.
toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Podría provocar irritación de las vías respiratorias.
Exposición repetida o prolongada	Evitar la exposición repetida o prolongada.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

## 12.1. Toxicidad

	sin datos disponibles
--	-----------------------

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

	sin datos disponibles.
--	------------------------

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

## 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

	Eliminar de acuerdo con las normativas locales, regionales y nacionales.
--	--

## Información general

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

## Eliminación del envasado

	NO reutilizar los recipientes vacíos. Los recipientes vacíos pueden enviarse para la eliminación o el reciclado.
--	--

## 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.
--	--

# Lysis Reagent Concentrate

Revisión 1  
Fecha de revisión 2019-04-05

## 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

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

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

## Información adicional

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

<b>Reglamentos</b>	<p>Hazard Communication Standard: 29 Code of Federal Regulations 1910.1200: Occupational Safety and Health Standards: Z: Toxic and Hazardous Substances: Hazard Communication. . . All chemicals in this product are TSCA listed or excluded from listing on the United States Environmental Protection Agency Toxic Substances Control Act (TSCA) inventory, TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory. . . US State Regulations: New Jersey Right-to-Know Hazardous Substance List: This material contains no reportable components.</p> <p>Pennsylvania Right-to-Know Hazardous Substance List: This material contains no reportable components. . . Rhode Island Right-to-Know Hazardous Substance List: This material contains no reportable components.</p>
--------------------	--

## SECCIÓN 16: Otra información

### Información adicional

<b>Revisión</b>	Este documento difiere de la versión anterior en las siguientes partes:. . 2 - Pictogramas de peligro. . 2 - Consejos de prudencia: Respuesta. . 9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Tasa de evaporación). . 9 - 9.2. Información adicional (Subcategoría de producto). . 11 - 11.1.4. Información toxicológica. . 11 - Toxicidad tras una única dosis. . 16 - Contenido máximo de COV. .
<b>Texto de advertencias de peligro de la Sección 3</b>	<p>Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave.</p> <p>Resp. Sens. 1: H334 - Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.</p> <p>STOT SE 3: H335 - Puede irritar las vías respiratorias.</p>

### Información adicional

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD: La información y las recomendaciones aquí contenidas ("Información") se presentan de buena fe y se cree que son correctas en la fecha de emisión. No se asegura nada respecto a la integridad o exactitud de la Información. Además, debido a los numerosos factores que afectan el uso de este producto, la Información se suministra con la condición de que la persona o personas que la reciben tomen su propia determinación con respecto a su conveniencia para su propio propósito particular, antes de usarlo. . . Excepto por lo expresado aquí de forma explícita, en relación con este producto y su uso, No se hace NINGUNA GARANTÍA, CAUCION O REPRESENTACIÓN DE NINGÚN TIPO YA SEA EXPRESOS O IMPLÍCITOS, INCLUYENDO ENTRE OTROS, GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACION, ADECUACIÓN PARA UN USO PARTICULAR, CONVENIOS O PRESTACIONES, USO COMERCIAL O RESULTADOS A SER OBTENIDOS POR EL USO DE ESTE PRODUCTO. El producto contemplado se suministra "tal cual" y sólo está sujeto a las garantías aquí proporcionadas, no se asume responsabilidad alguna por el uso de este producto.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al SGA - NOM-018-STPS-2015

Página 1/6

## Lysis Reagent Buffer (Listeria, L. monocytogenes)

Revisión 0

Fecha de revisión 2019-01-18

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

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	Lysis Reagent Buffer (Listeria, L. monocytogenes)
Código del producto	53301, 53305

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

Uso previsto	[SU3] Industrial uses: Usos de sustancias como tales o en preparados* en emplazamientos industriales; [PC21] Productos químicos de laboratorio;
Descripción	Destinados exclusivamente al uso en laboratorio.

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

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

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de teléfono en caso de urgencia	1 800 234-5333
--	----------------

#### Información adicional


Hotline(s):	Médico: Estados Unidos (1-800-498-5743), Internacional (1-651-523-0318). Derramar/CHEMTREC: Estados Unidos (1-800-424-9300), Internacional (1-703-527-3887).
-------------	---

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

2.1.2. Clasificación - SGA	Eye Dam. 1: H318;
----------------------------	-------------------

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro	
Palabra de advertencia	Peligro
Indicación de peligro	Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesiones oculares graves.

## Lysis Reagent Buffer (Listeria, L. monocytogenes)

Revisión 0  
Fecha de revisión 2019-01-18

## 2.2. Elementos de la etiqueta

Consejos de prudencia: Prevención	P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
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. P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

## 3.2. Mezclas

## EC 1272/2008

Nombre químico	No. Índice	N.º CAS	N.º CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Clasificación
Sodium N-lauroylsarcosinate		137-16-6	205-281-5		1 - 10%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Acute Tox. 2: H330;

## Información adicional

	El porcentaje exacto (concentración) de la composición se ha retenido como un secreto comercial.
--	--

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

## 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Podría provocar irritación de las vías respiratorias. La inhalación podría provocar tos, opresión del pecho e irritación de las vías respiratorias. Trasladar a la persona que ha estado expuesta al aire fresco. Solicitar atención médica.
Contacto con los ojos	Provoca quemaduras graves. Aclarar inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Solicitar atención médica.
Contacto con la piel	Podría provocar irritación cutánea. Lavar inmediatamente con agua y jabón abundantes. Retirar la ropa contaminada. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Ingestión	La ingestión podría provocar náuseas y vómitos. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas. NO induzca el vómito a menos que así lo indique un médico.

## 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

	Quemarlo produce vapores irritantes, tóxicos y molestos.
--	--

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

	Llevar puesto un equipo de respiración adecuado cuando sea necesario.
--	---

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

	Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. Llevar puesto un equipo protector adecuado.
--	--

## 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

	Evitar más derrames si es seguro. No irrigar en agua superficial. No dejar que el producto contamine el subsuelo.
--	---



# Lysis Reagent Buffer (Listeria, L. monocytogenes)

Revisión 0

Fecha de revisión 2019-01-18

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

Absorber con material absorbente inerte. Barrer. Trasladar a recipientes etiquetados adecuados para la eliminación. Limpiar bien la zona del derrame con agua abundante.

## 6.4. Referencia a otras secciones

Véase la sección 2, 8, and 13 para obtener información adicional.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evítese el contacto con los ojos y la piel. Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. Adopte las mejores consideraciones de manipulación manual al manejarlo, transportarlo o dispensarlo.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conservar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener los envases perfectamente cerrados. Conservar en recipientes correctamente etiquetados.

### 7.3. Usos específicos finales

Véase la sección 1.2 para obtener información adicional.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 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

Llevar ropa protectora contra sustancias químicas.

#### Protección de los ojos / la cara

Úsese protección para los ojos/la cara.

#### Protección de la piel - Protección de las manos

Guantes resistentes a sustancias químicas (PVC).

#### Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas



Lysis Reagent Buffer (*Listeria, L. monocytogenes*)Revisión 0  
Fecha de revisión 2019-01-18

## 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Estado</b>	Líquido
<b>Color</b>	Transparente/amarillo claro
<b>Olor</b>	Inodoro/Ligero
<b>Umbral olfativo</b>	sin datos disponibles
<b>pH</b>	sin datos disponibles
<b>Punto de fusión</b>	sin datos disponibles
<b>Punto de congelación</b>	sin datos disponibles
<b>Punto de ebullición</b>	sin datos disponibles
<b>Punto de inflamación</b>	sin datos disponibles
<b>Tasa de evaporación</b>	sin datos disponibles
<b>Límites de inflamación</b>	No aplicable.
<b>Presión del vapor</b>	sin datos disponibles
<b>Densidad del vapor</b>	sin datos disponibles
<b>Densidad relativa</b>	sin datos disponibles
<b>Coefficiente de partición</b>	sin datos disponibles
<b>Temperatura de autoignición</b>	sin datos disponibles
<b>Viscosidad</b>	sin datos disponibles
<b>Propiedades explosivas</b>	sin datos disponibles
<b>Propiedades comburentes</b>	sin datos disponibles
<b>Solubilidad</b>	sin datos disponibles

## 9.2. Información adicional

<b>COV (compuestos orgánicos volátiles)</b>	sin datos disponibles
---	-----------------------

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

## 10.1. Reactividad

	sin datos disponibles.
--	------------------------

## 10.2. Estabilidad química

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

## 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

	sin datos disponibles.
--	------------------------

## 10.4. Condiciones que deben evitarse

	Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas – No fumar.
--	---

## 10.5. Materiales incompatibles

	Agentes oxidantes potentes.
--	-----------------------------

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

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

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

## 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

<b>Toxicidad tras una única dosis</b>	Puede ser nocivo si se inhala.
<b>corrosión o irritación cutáneas</b>	Podría provocar irritación cutánea.
<b>sensibilización respiratoria o cutánea</b>	Podría provocar reacciones alérgicas en personas vulnerables.

# Lysis Reagent Buffer (Listeria, L. monocytogenes)

Revisión 0  
Fecha de revisión 2019-01-18

## 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

mutagenicidad en células germinales	No se han notificado efectos mutágenos.
carcinogenicidad	En las monografías de la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC), volúmenes 1-112, no se ha encontrado que sea un agente potencialmente carcinógeno. . No aparece en la lista del decimotercer Informe de Carcinógenos del Programa Nacional de Toxicología (NTP). . No está en la lista de las normas OSHA de carcinógenos 1910.1003.
Toxicidad reproductiva	No se han notificado efectos teratogénicos.
toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Podría provocar irritación de las vías respiratorias.
Exposición repetida o prolongada	Evitar la exposición repetida o prolongada.

### 11.1.4. Información toxicológica

	sin datos disponibles
--	-----------------------

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

	sin datos disponibles
--	-----------------------

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

	sin datos disponibles.
--	------------------------

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

	Eliminar de acuerdo con las normativas locales, regionales y nacionales.
--	--

### Información general

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

### Eliminación del envasado

	NO reutilizar los recipientes vacíos. Los recipientes vacíos pueden enviarse para la eliminación o el reciclado.
--	--

## 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

# Lysis Reagent Buffer (*Listeria, L. monocytogenes*)

Revisión 0  
Fecha de revisión 2019-01-18

## 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

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

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

### Información adicional

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

Hazard Communication Standard: 29 Code of Federal Regulations 1910.1200: Occupational Safety and Health Standards: Z: Toxic and Hazardous Substances: Hazard Communication. . . All chemicals in this product are TSCA listed or excluded from listing on the United States Environmental Protection Agency Toxic Substances Control Act (TSCA) inventory, TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory. . . US State Regulations:

New Jersey Right-to-Know Hazardous Substance List:

This material contains no reportable components.

Pennsylvania Right-to-Know Hazardous Substance List:

This material contains no reportable components. . . Rhode Island Right-to-Know Hazardous Substance List: This material contains no reportable components.

## SECCIÓN 16: Otra información

### Información adicional

#### Texto de advertencias de peligro de la Sección 3

Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea.  
Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesiones oculares graves.  
Acute Tox. 2: H330 - Mortal en caso de inhalación.

### Información adicional

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD: La información y las recomendaciones aquí contenidas ("Información") se presentan de buena fe y se cree que son correctas en la fecha de emisión. No se asegura nada respecto a la integridad o exactitud de la Información. Además, debido a los numerosos factores que afectan el uso de este producto, la Información se suministra con la condición de que la persona o personas que la reciben tomen su propia determinación con respecto a su conveniencia para su propio propósito particular, antes de usarlo. . . Excepto por lo expresado aquí de forma explícita, en relación con este producto y su uso, No se hace NINGUNA GARANTÍA, CAUCION O REPRESENTACIÓN DE NINGÚN TIPO YA SEA EXPRESOS O IMPLÍCITOS, INCLUYENDO ENTRE OTROS, GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACION, ADECUACIÓN PARA UN USO PARTICULAR, CONVENIOS O PRESTACIONES, USO COMERCIAL O RESULTADOS A SER OBTENIDOS POR EL USO DE ESTE PRODUCTO. El producto contemplado se suministra "tal cual" y sólo está sujeto a las garantías aquí proporcionadas, no se asume responsabilidad alguna por el uso de este producto.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al SGA - NOM-018-STPS-2015

Página 1/7

## Hybridization Solution

Revisión 0

Fecha de revisión 2018-12-28

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

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	Hybridization Solution
N.º CAS	75-12-7
N.º CE	200-842-0
No. Índice	616-052-00-8
Código del producto	501231, 23077, 23082, 23098

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

Uso previsto	[SU3] Industrial uses: Usos de sustancias como tales o en preparados* en emplazamientos industriales; [PC21] Productos químicos de laboratorio;
Descripción	Destinados exclusivamente al uso en laboratorio.

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

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

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de teléfono en caso de urgencia	1 800 234-5333
--	----------------

#### Información adicional


Hotline(s):	Médico: Estados Unidos (1-800-498-5743), Internacional (1-651-523-0318). Derramar/CHEMTREC: Estados Unidos (1-800-424-9300), Internacional (1-703-527-3887).
-------------	---

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

2.1.2. Clasificación - SGA	Repr. 1B: H360D;
----------------------------	------------------

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro	
Palabra de advertencia	Peligro

## Hybridization Solution

Revisión 0  
 Fecha de revisión 2018-12-28

## 2.2. Elementos de la etiqueta

Indicación de peligro	Repr. 1B: H360D - Puede dañar al feto.
Consejos de prudencia: Previsión	P201 - Pedir instrucciones especiales antes del uso. P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
Consejos de prudencia: Respuesta	P308+P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
Consejos de prudencia: Almacenamiento	P405 - Guardar bajo llave.
Consejos de prudencia: Eliminación	P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación de eliminación de desechos aprobada de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

## 3.1. Sustancias

## EC 1272/2008

Nombre químico	No. Índice	N.º CAS	N.º CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Clasificación
Formamide (FORMAMIDA)	616-052-00-8	75-12-7	200-842-0		90 - 100%	Repr. 1B: H360D;

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

## 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Trasladar a la persona que ha estado expuesta al aire fresco. 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. Aclararse la piel con agua/ducharse. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Ingestión	NO induzca el vómito a menos que así lo indique un médico. No administrar nunca nada por la boca a una persona que esté inconsciente. Si no se encuentra bien, solicite atención médica (mostrando la etiqueta cuando sea posible).

## 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación	La inhalación podría provocar tos, opresión del pecho e irritación de las vías respiratorias.
Contacto con los ojos	Puede causar irritación en los ojos.
Contacto con la piel	Podría provocar irritación cutánea.
Ingestión	La ingestión podría provocar náuseas y vómitos. Puede causar cáncer. Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto . May cause malformations or permanent structural changes in embryo/fetus.

## 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

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

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

# Hybridization Solution

Revisión 0  
Fecha de revisión 2018-12-28

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

Llevar puesto un equipo de respiración adecuado cuando sea necesario.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Adopte las mejores consideraciones de manipulación manual al manejarlo, transportarlo o dispensarlo. Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar más derrames si es seguro. Limpiar bien la zona del derrame con agua abundante.

### 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 irrigar en agua superficial.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Véase la sección 2, 8 & 13 para obtener información adicional.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Adopte las mejores consideraciones de manipulación manual al manejarlo, transportarlo o dispensarlo. Evítase 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.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Manténgase el recipiente bien cerrado. Consérvese únicamente en el recipiente de origen.

### 7.3. Usos específicos finales

See Section 1.2 for further information.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### 8.1.1. Valores límite de la exposición

Hybridization Solution (FORMAMIDA)	Connotación: PIEL	LMPE-PPT ppm: 20
	LMPE-PPT mg/m <sup>3</sup> : 30	LMPE-CT o Pico ppm: 30
	LMPE-CT o Pico mg/m <sup>3</sup> : 45	

### 8.2. Controles de la exposición



#### 8.2.1. Controles técnicos apropiados

Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.

## Hybridization Solution

Revisión 0  
 Fecha de revisión 2018-12-28

## 8.2. Controles de la exposición

8.2.2. Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal	Usar de la forma adecuada.: Ropa protectora.
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 sustancias químicas.
Protección respiratoria	En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.
Controles de exposición ocupacional	Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

## 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado	Líquido viscoso.
Color	Incoloro/Amarillo
Olor	Amoniaco
Umbral olfativo	sin datos disponibles
pH	4 - 5
Punto de fusión	2 - 3 °C
Punto de ebullición	210 °C
Punto de inflamación	150 °C
Tasa de evaporación	sin datos disponibles
Límites de inflamación	No aplicable.
Límite de explosión, superior	19 %
Límite de explosión, inferior	2.7 %
Presión del vapor	0.08 Pa
Densidad del vapor	1.56 g/cm <sup>3</sup>
Densidad relativa	1.134 (H <sub>2</sub> O = 1 @ 20 °C)
Coefficiente de partición	-0.819 log P oct/wat
Temperatura de autoignición	499 °C
Solubilidad	Miscible en agua

## 9.2. Información adicional

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

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

## 10.4. Condiciones que deben evitarse

	Conservar alejado del calor.
--	------------------------------

## 10.5. Materiales incompatibles

## Hybridization Solution

Revisión 0  
 Fecha de revisión 2018-12-28

## 10.5. Materiales incompatibles

sin datos disponibles.

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

## 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad tras una única dosis corrosión o irritación cutáneas lesiones o irritación ocular graves	Ninguno peligro significativo.
	Podría provocar irritación cutánea.
sensibilización respiratoria o cutánea	Podría provocar irritación en los ojos.
	Podría provocar reacciones alérgicas en personas vulnerables.
mutagenicidad en células germinales	No se han notificado efectos mutágenos.
carcinogenicidad	En las monografías de la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC), volúmenes 1-112, no se ha encontrado que sea un agente potencialmente carcinógeno. . No aparece en la lista del decimotercer Informe de Carcinógenos del Programa Nacional de Toxicología (NTP). . No está en la lista de las normas OSHA de carcinógenos 1910.1003. .
	Se han descubierto efectos adversos en la reproducción en animales de laboratorio. Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.
Toxicidad reproductiva	Ninguno peligro significativo.
toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Ninguno peligro significativo.
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.

## 11.1.2. Mezclas

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

## 11.1.4. Información toxicológica

Hybridization Solution	Ratas, DL50, oral: 5325 mg/kg	Conejos, DL50, dérmica: 3001 mg/kg
	Ratas, CL50, inhalación/4 h: 39.5 mg/L	

## SECCIÓN 12: Información ecológica

## 12.1. Toxicidad

Hybridization Solution	Daphnia, CE50/48 h: 500.0000 mg/l	Algas, CI50/72 h: 500.0000 mg/l
	Idus dorado, CL50/48 h: 9300 mg/L	Danio cebra, CL50/96 h: 9135 mg/L

## 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



## Hybridization Solution

Revisión 0  
 Fecha de revisión 2018-12-28

## 12.4. Movilidad en el suelo

No hay información disponible acerca de este producto.

## 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible acerca de este producto.

## 12.6. Otros efectos adversos

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

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

## 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminar de acuerdo con. las normativas locales, regionales y nacionales.

## Métodos de eliminación

Eliminar de acuerdo con. las normativas locales, regionales y nacionales.

## Eliminación del envasado

Eliminar de acuerdo con. las normativas locales, regionales y nacionales.

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

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

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

## Reglamentos

Hazard Communication Standard: 29 Code of Federal Regulations 1910.1200: Occupational Safety and Health Standards: Z: Toxic and Hazardous Substances: Hazard Communication. . . All chemicals in this product are TSCA listed or excluded from listing on the United States Environmental Protection Agency Toxic Substances Control Act (TSCA) inventory, TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory. . . US State Regulations:  
 New Jersey Right-to-Know Hazardous Substance List:  
 This material contains no reportable components

Pennsylvania Right-to-Know Hazardous Substance List:  
 This material contains no reportable components. . . Rhode Island Right-to-Know Hazardous Substance List:. . This material contains no reportable components.

## Hybridization Solution

Revisión 0

Fecha de revisión 2018-12-28

**SECCIÓN 16: Otra información**

## Información adicional

**Texto de advertencias de peligro de la Sección 3**

Repr. 1B: H360D - Puede dañar al feto.

## 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

Conforme al SGA - NOM-018-STPS-2015

Página 1/6

## Probe Solution, Listeria

Revisión 0

Fecha de revisión 2019-01-18

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

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	Probe Solution, Listeria
Código del producto	53402, 53407

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

Uso previsto	[SU3] Industrial uses: Usos de sustancias como tales o en preparados* en emplazamientos industriales; [PC21] Productos químicos de laboratorio;
Descripción	Destinados exclusivamente al uso en laboratorio.

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

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

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de teléfono en caso de urgencia	1 800 234-5333
--	----------------

#### Información adicional

Hotline(s):	Médico: Estados Unidos (1-800-498-5743), Internacional (1-651-523-0318). Derramar/CHEMTREC: Estados Unidos (1-800-424-9300), Internacional (1-703-527-3887).
-------------	---

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

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

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

#### Descripción

No es necesario divulgar componentes de acuerdo con las regulaciones aplicables.

### 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.
------------	---

# Probe Solution, Listeria

Revisión 0  
Fecha de revisión 2019-01-18

## 4.1. Descripción de los primeros auxilios

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	Aclarar inmediatamente con agua abundante. Retirar la ropa contaminada. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Ingestión	NO induzca el vómito a menos que así lo indique un médico. Aclarar bien la boca. No administrar nunca nada por la boca a una persona que esté inconsciente. Consultar a un médico en caso de malestar.

## 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación	La inhalación podría provocar tos, opresión del pecho e 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.

## 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

	Quemarlo produce vapores irritantes, tóxicos y molestos. Do not breathe dust or vapour.
--	---

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

	Llevar puesto un equipo de respiración adecuado cuando sea necesario.
--	---

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

	Adopte las mejores consideraciones de manipulación manual al manejarlo, transportarlo o dispensarlo. Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.
--	--

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

	No irrigar en agua superficial. No dejar que el producto contamine el subsuelo.
--	---

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

	Evitar más derrames si es seguro. Limpiar bien la zona del derrame con agua abundante. No irrigar en agua superficial.
--	--

### 6.4. Referencia a otras secciones

	Véase la sección 2, 8 & 13 para obtener información adicional.
--	--

## 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. Siga las instrucciones de la etiqueta.
--	---

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

	Conservar en recipientes correctamente etiquetados. Manténgase el recipiente bien cerrado. Siga las instrucciones de la etiqueta.
--	---

### 7.3. Usos específicos finales



	See Section 1.2 for further information.
--	--

## Probe Solution, Listeria

Revisión 0  
 Fecha de revisión 2019-01-18

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

## 8.2. Controles de la exposición

<b>8.2.1. Controles técnicos apropiados</b> <b>8.2.2. Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal</b> <b>Protección de los ojos / la cara</b> <b>Protección de la piel -</b> <b>Protección de las manos</b> <b>Protección respiratoria</b> <b>Controles de exposición ocupacional</b>	 
	Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.
	Usar de la forma adecuada:. Ropa protectora.
	Usar de la forma adecuada:. Protección ocular adecuada.
	Usar de la forma adecuada:. Guantes resistentes a sustancias químicas.
	En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.
	Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

## 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

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

## 9.2. Información adicional

<b>COV (compuestos orgánicos volátiles)</b>	sin datos disponibles
---	-----------------------

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

# Probe Solution, Listeria

Revisión 0  
Fecha de revisión 2019-01-18

## 10.1. Reactividad

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

## 10.2. Estabilidad química

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

## 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

	sin datos disponibles.
--	------------------------

## 10.4. Condiciones que deben evitarse

	Conservar alejado del calor.
--	------------------------------

## 10.5. Materiales incompatibles

	sin datos disponibles.
--	------------------------

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

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

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad tras una única dosis corrosión o irritación cutáneas lesiones o irritación ocular graves carcinogenicidad	Podría ser nocivo por ingestión, inhalación o si se absorbe a través de la piel.
	Podría provocar irritación cutánea.
	Podría provocar irritación en los ojos.
Toxicidad reproductiva Exposición repetida o prolongada	En las monografías de la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC), volúmenes 1-112, no se ha encontrado que sea un agente potencialmente carcinógeno. . No aparece en la lista del decimotercer Informe de Carcinógenos del Programa Nacional de Toxicología (NTP). . No está en la lista de las normas OSHA de carcinógenos 1910.1003. .
	sin datos disponibles.
	Evitar la exposición repetida o prolongada.

### 11.1.4. Información toxicológica

	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. Otros efectos adversos

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

## Probe Solution, Listeria

Revisión 0  
 Fecha de revisión 2019-01-18

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación****13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

	Eliminar de acuerdo con las normativas locales, regionales y nacionales.
--	--

**Métodos de eliminación**

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

**Eliminación del envasado**

	NO reutilizar los recipientes vacíos. Los recipientes vacíos pueden enviarse para la eliminación o el reciclado.
--	--

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

	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
--	--

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria****15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

<b>Reglamentos</b>	<p>Hazard Communication Standard: 29 Code of Federal Regulations 1910.1200: Occupational Safety and Health Standards: Z: Toxic and Hazardous Substances: Hazard Communication. . . All chemicals in this product are TSCA listed or excluded from listing on the United States Environmental Protection Agency Toxic Substances Control Act (TSCA) inventory, TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory. . . US State Regulations:</p> <p>New Jersey Right-to-Know Hazardous Substance List:          This material contains no reportable components</p> <p>Pennsylvania Right-to-Know Hazardous Substance List:          This material contains no reportable components. . . Rhode Island Right-to-Know Hazardous Substance List:. . . This material contains no reportable components.</p>
--------------------	---

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

	EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD: La información y las recomendaciones aquí contenidas ("Información") se presentan de buena fe y se cree que son correctas en la fecha de emisión. No se asegura nada respecto a la integridad o exactitud de la Información. Además, debido a los
--	--

# Probe Solution, Listeria

Revisión 0

Fecha de revisión 2019-01-18

## Información adicional

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

Conforme al SGA - NOM-018-STPS-2015

Página 1/7

## 20X Wash Solution

Revisión 1

Fecha de revisión 2019-01-18

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

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	20X Wash Solution
Código del producto	53361, 53364

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

Uso previsto	[SU3] Industrial uses: Usos de sustancias como tales o en preparados* en emplazamientos industriales; [PC19] Sustancias intermedias;
Descripción	Destinados exclusivamente al uso en laboratorio.

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

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

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de teléfono en caso de urgencia	1 800 234-5333
--	----------------

#### Información adicional

Hotline(s):	Médico: Estados Unidos (1-800-498-5743), Internacional (1-651-523-0318). Derramar/CHEMTREC: Estados Unidos (1-800-424-9300), Internacional (1-703-527-3887).
-------------	---

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

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

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

#### 3.2. Mezclas

#### EC 1272/2008

Nombre químico	No. Índice	N.º CAS	N.º CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Clasificación
Ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate		6381-92-6	205-358-3			Acute Tox. 4: H332; STOT RE 2: H373;

#### Descripción

## 20X Wash Solution

Revisión 1  
Fecha de revisión 2019-01-18

Descripción	No es necesario divulgar componentes de acuerdo con las regulaciones aplicables.
-------------	--

**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	Aclarar inmediatamente con agua abundante. Retirar la ropa contaminada. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Ingestión	NO induzca el vómito a menos que así lo indique un médico. 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	La inhalación podría provocar tos, opresión del pecho e 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.

**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**

	Este producto no es inflamable. Usar medios de extinción adecuados a la situación de incendio que acontece.
--	---

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

	Llevar puesto un equipo de respiración adecuado cuando sea necesario.
--	---

**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental****6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

	Adopte las mejores consideraciones de manipulación manual al manejarlo, transportarlo o dispensarlo. Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.
--	--

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

	Evitar más derrames si es seguro. Limpiar bien la zona del derrame con agua abundante.
--	--

**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 irrigar en agua superficial.
--	---

**6.4. Referencia a otras secciones**

	Véase la sección 2, 8 & 13 para obtener información adicional.
--	--

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento****7.1. Precauciones para una manipulación segura**

	Adopte las mejores consideraciones de manipulación manual al manejarlo, transportarlo o dispensarlo. Evítense el contacto con los ojos. No comer, beber ni fumar en zonas en las que se
--	---

# 20X Wash Solution

Revisión 1  
 Fecha de revisión 2019-01-18

## 7.1. Precauciones para una manipulación segura

	usa o almacena este producto. Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.
--	---

## 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades


	Conservar en recipientes correctamente etiquetados. Manténgase el recipiente bien cerrado.
--	--

## 7.3. Usos específicos finales

	See Section 1.2 for further information.
--	--

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.2. Controles de la exposición

	
<p><b>8.2.1. Controles técnicos apropiados</b></p>	Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.
<p><b>8.2.2. Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal</b></p>	Usar de la forma adecuada:. Ropa protectora.
<p><b>Protección de los ojos / la cara</b></p>	Usar de la forma adecuada:. Protección ocular adecuada.
<p><b>Protección de la piel - Protección de las manos</b></p>	Usar de la forma adecuada:. Guantes resistentes a sustancias químicas.
<p><b>Protección respiratoria</b></p>	En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.
<p><b>Controles de exposición ocupacional</b></p>	Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

## 20X Wash Solution

Revisión 1  
 Fecha de revisión 2019-01-18

## 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Estado</b>	Líquido
<b>Color</b>	Transparente
<b>Olor</b>	Inodoro/Ligero
<b>Umbral olfativo</b>	sin datos disponibles
<b>pH</b>	sin datos disponibles
<b>Punto de fusión</b>	sin datos disponibles
<b>Punto de congelación</b>	sin datos disponibles
<b>Punto de ebullición</b>	sin datos disponibles
<b>Punto de inflamación</b>	sin datos disponibles
<b>Tasa de evaporación</b>	sin datos disponibles
<b>Límites de inflamación</b>	No aplicable.
<b>Presión del vapor</b>	sin datos disponibles
<b>Densidad del vapor</b>	sin datos disponibles
<b>Densidad relativa</b>	sin datos disponibles
<b>Coefficiente de partición</b>	sin datos disponibles
<b>Temperatura de autoignición</b>	sin datos disponibles
<b>Viscosidad</b>	sin datos disponibles
<b>Propiedades explosivas</b>	sin datos disponibles
<b>Propiedades comburentes</b>	sin datos disponibles
<b>Solubilidad</b>	sin datos disponibles

## 9.2. Información adicional

<b>COV (compuestos orgánicos volátiles)</b>	sin datos disponibles
---	-----------------------

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

## 10.1. Reactividad

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

## 10.2. Estabilidad química

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

## 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

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

## 10.4. Condiciones que deben evitarse

	Conservar alejado del calor.
--	------------------------------

## 10.5. Materiales incompatibles

	sin datos disponibles.
--	------------------------

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

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

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

## 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

<b>Toxicidad tras una única dosis</b>	La ingestión podría provocar náuseas y vómitos.
<b>corrosión o irritación cutáneas</b>	Podría provocar irritación cutánea.

## 20X Wash Solution

Revisión 1  
 Fecha de revisión 2019-01-18

## 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

lesiones o irritación ocular graves	Podría provocar irritación en los ojos.
mutagenicidad en células germinales	Ninguno peligro significativo.
carcinogenicidad	En las monografías de la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC), volúmenes 1-112, no se ha encontrado que sea un agente potencialmente carcinógeno. . No aparece en la lista del decimotercer Informe de Carcinógenos del Programa Nacional de Toxicología (NTP). . No está en la lista de las normas OSHA de carcinógenos 1910.1003. .
Toxicidad reproductiva	Ninguno peligro significativo.
toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Ninguno peligro significativo.
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.

## 11.1.4. Información toxicológica

	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. Otros efectos adversos

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

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

## 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

	Eliminar de acuerdo con. las normativas locales, regionales y nacionales.
--	---

## Métodos de eliminación

	Eliminar de acuerdo con. las normativas locales, regionales y nacionales.
--	---

## Eliminación del envasado

	Eliminar de acuerdo con. las normativas locales, regionales y nacionales.
--	---

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

## 20X Wash Solution

Revisión 1  
 Fecha de revisión 2019-01-18

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

	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
--	--

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

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

<b>Reglamentos</b>	<p>Hazard Communication Standard: 29 Code of Federal Regulations 1910.1200: Occupational Safety and Health Standards: Z: Toxic and Hazardous Substances: Hazard Communication. . . All chemicals in this product are TSCA listed or excluded from listing on the United States Environmental Protection Agency Toxic Substances Control Act (TSCA) inventory, TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory. . . US State Regulations: New Jersey Right-to-Know Hazardous Substance List: This material contains no reportable components</p> <p>Pennsylvania Right-to-Know Hazardous Substance List: This material contains no reportable components. . . Rhode Island Right-to-Know Hazardous Substance List: . . This material contains no reportable components.</p>
--------------------	---

**SECCIÓN 16: Otra información**

## Información adicional

<b>Revisión</b>	Este documento difiere de la versión anterior en las siguientes partes: . . 1 - Descripción. .
<b>Texto de advertencias de peligro de la Sección 3</b>	Acute Tox. 4: H332 - Nocivo en caso de inhalación. STOT RE 2: H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas .

## Información adicional

	<p>EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD: La información y las recomendaciones aquí contenidas ("Información") se presentan de buena fe y se cree que son correctas en la fecha de emisión. No se asegura nada respecto a la integridad o exactitud de la Información. Además, debido a los numerosos factores que afectan el uso de este producto, la Información se suministra con la condición de que la persona o personas que la reciben tomen su propia determinación con respecto a su conveniencia para su propio propósito particular, antes de usarlo. . . Excepto por lo expresado aquí de forma explícita, en relación con este producto y su uso, No se hace NINGUNA GARANTÍA, CAUCION O REPRESENTACIÓN DE NINGÚN TIPO YA SEA EXPRESOS O IMPLÍCITOS, INCLUYENDO ENTRE OTROS, GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACION, ADECUACIÓN PARA UN USO PARTICULAR, CONVENIOS O PRESTACIONES, USO</p>
--	--

# 20X Wash Solution

Revisión 1

Fecha de revisión 2019-01-18

---

**Información adicional**

	COMERCIAL O RESULTADOS A SER OBTENIDOS POR EL USO DE ESTE PRODUCTO. El producto contemplado se suministra "tal cual" y sólo está sujeto a las garantías aquí proporcionadas, no se asume responsabilidad alguna por el uso de este producto.
--	--

---



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al SGA - NOM-018-STPS-2015

Página 1/7

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisión 2

Fecha de revisión 2019-01-15

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

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	K-Blue® Advanced TMB Substrate
Código del producto	319175, 319176, 319177, 319257, 319171, 319210-L, 319210, 319170-W, 319174-W.

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

Descripción	Solución de sustrato.
-------------	-----------------------

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

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

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de teléfono en caso de urgencia	1 800 234-5333
--	----------------

#### Información adicional

Fabricado por:	Neogen Corporation 944 Nandino Blvd. Lexington, KY 40511-1205 U.S.A.
Hotline(s):	Médico: Estados Unidos (1-800-498-5743), Internacional (1-651-523-0318). Derramar/CHEMTREC: Estados Unidos (1-800-424-9300), Internacional (1-703-527-3887).

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

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

#### 2.3. Otros peligros

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

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

#### 3.2. Mezclas



## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisión 2  
 Fecha de revisión 2019-01-15

## 3.2. Mezclas

## EC 1272/2008

Nombre químico	No. Índice	N.º CAS	N.º CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Clasificación
2-Pyrrolidinone		616-45-5	210-483-1			Eye Irrit. 2: H319;
Urea hydrogen peroxide		124-43-6	204-701-4			Ox. Sol. 3: H272; Skin Corr. 1B: H314; Eye Dam. 1: H318;

## Información adicional

The exact percentage (concentration) of composition has been withheld as a trade secret.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

## 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Trasladar a la persona que ha estado expuesta al aire fresco.
Contacto con los ojos	Aclarar inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Es preciso quitarse las lentes de contacto.
Contacto con la piel	Retirar la ropa contaminada. Lavar inmediatamente con agua y jabón abundantes.
Ingestión	NO PROVOCAR EL VÓMITO.

## 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación	Podría provocar irritación de las vías respiratorias.
Contacto con los ojos	Podría provocar irritación en los ojos.
Contacto con la piel	Podría provocar irritación cutánea.
Ingestión	La ingestión podría provocar náuseas y vómitos.

## 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Inhalación	Si no se encuentra bien, solicite atención médica (mostrando la etiqueta cuando sea posible).
Contacto con los ojos	Se precisa atención médica inmediata.
Contacto con la piel	Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Ingestión	Si no se encuentra bien, solicite atención médica (mostrando la etiqueta cuando sea posible).

## Información general

## 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

Quemarlo produce vapores irritantes, tóxicos y molestos.

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

Llevar puesto un equipo de respiración adecuado cuando sea necesario.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Lavarse las manos después de manipular el producto.

## 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar que el producto penetre en los desagües. Evitar más derrames si es seguro.

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisión 2  
 Fecha de revisión 2019-01-15

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

Absorber con material absorbente inerte. Trasladar a recipientes etiquetados adecuados para la eliminación. Limpiar bien la zona del derrame con agua abundante.

## 6.4. Referencia a otras secciones

Véase la sección 2, 8 & 13 para obtener información adicional.

## Información adicional

**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 y la piel. Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.

## 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener los envases perfectamente cerrados. Conservar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Conservar en recipientes correctamente etiquetados.

## 7.3. Usos específicos finales

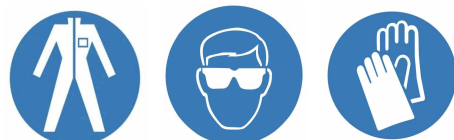
Véase la sección 1.2 para obtener información adicional.

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

## 8.1. Parámetros de control

Controles 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

Úsese indumentaria protectora adecuada.

## 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 sustancias químicas.

## Protección de la piel - Otros

Úsese indumentaria protectora adecuada.

## Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

## Controles de exposición ocupacional

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

## 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisión 2  
 Fecha de revisión 2019-01-15

## 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Estado</b>	Líquido
<b>Color</b>	Transparente/azul claro
<b>Olor</b>	Característico
<b>Viscosidad</b>	sin datos disponibles
<b>Propiedades comburentes</b>	sin datos disponibles
<b>Umbral olfativo</b>	sin datos disponibles
<b>pH</b>	3.1 - 3.5
<b>Punto de fusión</b>	sin datos disponibles
<b>Punto de congelación</b>	sin datos disponibles
<b>Punto de ebullición</b>	sin datos disponibles
<b>Punto de inflamación</b>	sin datos disponibles
<b>Tasa de evaporación</b>	sin datos disponibles
<b>Límites de inflamación</b>	sin datos disponibles
<b>Presión del vapor</b>	sin datos disponibles
<b>Densidad del vapor</b>	sin datos disponibles
<b>Densidad relativa</b>	sin datos disponibles
<b>Solubilidad en grasas</b>	sin datos disponibles
<b>Coefficiente de partición</b>	sin datos disponibles
<b>Temperatura de autoignición</b>	sin datos disponibles
<b>Solubilidad</b>	sin datos disponibles

## 9.2. Información adicional

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

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

## 10.1. Reactividad

	sin datos disponibles.
--	------------------------

## 10.2. Estabilidad química

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

## 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

	sin datos disponibles.
--	------------------------

## 10.4. Condiciones que deben evitarse

	sin datos disponibles.
--	------------------------

## 10.5. Materiales incompatibles

	sin datos disponibles.
--	------------------------

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

	Quemarlo produce vapores irritantes, tóxicos y molestos.
--	--

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisión 2  
 Fecha de revisión 2019-01-15

## 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad tras una única dosis	sin datos disponibles.
corrosión o irritación cutáneas	Podría provocar irritación cutánea.
lesiones o irritación ocular graves	Podría provocar irritación en los ojos.
sensibilización respiratoria o cutánea	sin datos disponibles.
mutagenicidad en células germinales	sin datos disponibles.
carcinogenicidad	. No aparece en la lista del decimotercer Informe de Carcinógenos del Programa Nacional de Toxicología (NTP). . No está en la lista de las normas OSHA de carcinógenos 1910.1003. . En las monografías de la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC), volúmenes 1-112, no se ha encontrado que sea un agente potencialmente carcinógeno.
Toxicidad reproductiva	sin datos disponibles.
toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	sin datos disponibles.
toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	sin datos disponibles.
peligro de aspiración	sin datos disponibles.
Exposición repetida o prolongada	Evitar la exposición repetida o prolongada.

## 11.1.4. Información toxicológica

	sin datos disponibles
--	-----------------------

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

## 12.1. Toxicidad

	sin datos disponibles
--	-----------------------

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

	sin datos disponibles.
--	------------------------

## 12.3. Potencial de bioacumulación

	sin datos disponibles.
--	------------------------

## 12.4. Movilidad en el suelo

	sin datos disponibles.
--	------------------------

## 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

	sin datos disponibles.
--	------------------------

## 12.6. Otros efectos adversos

	sin datos disponibles.
--	------------------------

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

## 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

	Eliminar de acuerdo con las normativas locales, regionales y nacionales.
--	--

## Métodos de eliminación

	Contactar con una empresa de eliminación de desechos autorizada.
--	--

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisión 2  
 Fecha de revisión 2019-01-15

## Eliminación del envasado

	NO reutilizar los recipientes vacíos. Los recipientes vacíos pueden enviarse para la eliminación o el reciclado.
--	--

**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. sin datos disponibles.
--	--

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

	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte. No aplicable.
--	---

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

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

<b>Reglamentos</b>	<p>REGLAMENTO (UE) 2015/830 DE LA COMISIÓN de 28 de mayo de 2015 por el que se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH). . .          Conforme al SGA. . . US State Regulations:          New Jersey Right-to-Know Hazardous Substance List:          2-Pyrrolidinone: Y</p> <p>Pennsylvania Right-to-Know Hazardous Substance List:          2-Pyrrolidinone: Y , 1,2, Ethanediamine, N,N'-bis)-2-aminoethyl):Y. . Massachusetts Right-to-Know Hazardous Substance List: 2-Pyrrolidinone: Y.</p>
--------------------	--

## 15.2. Evaluación de la seguridad química

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

**SECCIÓN 16: Otra información**

## Información adicional

<b>Revisión</b>	Este documento difiere de la versión anterior en las siguientes partes:. . 8 - Protección de la piel - Protección de las manos. . 8 - Protección de los ojos / la cara. .
<b>Texto de advertencias de peligro de la Sección 3</b>	<p>Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave.          Ox. Sol. 3: H272 - Puede agravar un incendio; comburente.          Skin Corr. 1B: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.          Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesiones oculares graves.</p>

# K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisión 2

Fecha de revisión 2019-01-15

## 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

Conforme al SGA - NOM-018-STPS-2015

Página 1/7

## GeneQuence® Stop Solution

Revisión 0

Fecha de revisión 2019-01-18

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

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	GeneQuence® Stop Solution
Código del producto	53761, 53762

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

Uso previsto	[SU3] Industrial uses: Usos de sustancias como tales o en preparados* en emplazamientos industriales; [PC21] Productos químicos de laboratorio;
Descripción	Destinados exclusivamente al uso en laboratorio.

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

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

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de teléfono en caso de urgencia	1 800 234-5333
--	----------------

#### Información adicional


Hotline(s):	Médico: Estados Unidos (1-800-498-5743), Internacional (1-651-523-0318). Derramar/CHEMTREC: Estados Unidos (1-800-424-9300), Internacional (1-703-527-3887).
-------------	---

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

2.1.2. Clasificación - SGA	Skin Corr. 1A: H314;
----------------------------	----------------------

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro	
Palabra de advertencia	Peligro
Indicación de peligro	Skin Corr. 1A: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

## GeneQuence® Stop Solution

Revisión 0  
 Fecha de revisión 2019-01-18

## 2.2. Elementos de la etiqueta

Consejos de prudencia: Prevención	P260 - No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. P264 - Lavarse concienzudamente tras la manipulación. P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
Consejos de prudencia: Respuesta	P301+P330+P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse. P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. P363 - Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
Consejos de prudencia: Almacenamiento	P405 - Guardar bajo llave.
Consejos de prudencia: Eliminación	P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación de eliminación de desechos aprobada de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

## 3.2. Mezclas

## EC 1272/2008

Nombre químico	No. Índice	N.º CAS	N.º CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Clasificación
Sulphuric acid...%	016-020-00-8	7664-93-9	231-639-5		1 - 10%	Skin Corr. 1A: H314;

## Información adicional

El porcentaje exacto (concentración) de la composición se ha retenido como un secreto comercial.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

## 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Podría provocar irritación de las vías respiratorias. Trasladar a la persona que ha estado expuesta al aire fresco.
Contacto con los ojos	Aclarar inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Es preciso quitarse las lentes de contacto. Se precisa atención médica inmediata.
Contacto con la piel	Retirar la ropa contaminada. Lavar inmediatamente con agua y jabón abundantes. Solicitar atención médica.
Ingestión	NO PROVOCAR EL VÓMITO. Aclarar bien la boca. No administrar nunca nada por la boca a una persona que esté inconsciente. Si no se encuentra bien, solicite atención médica (mostrando la etiqueta cuando sea posible).

## 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación	Podría provocar irritación de las vías respiratorias.
Contacto con los ojos	Provoca quemaduras graves. Riesgo de lesiones oculares graves.
Contacto con la piel	Provoca quemaduras graves.
Ingestión	Provoca quemaduras. La ingestión podría provocar náuseas y vómitos.

## 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente



## GeneQuence® Stop Solution

Revisión 0  
 Fecha de revisión 2019-01-18

## 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. Si no se encuentra bien, solicite atención médica (mostrando la etiqueta cuando sea posible). Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.

**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

El calor aumentará la presión de los recipientes cerrados. Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua pulverizada. Quemarlo produce vapores irritantes, tóxicos y molestos.

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

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Llevar puesto un equipo de respiración adecuado cuando sea necesario.

**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

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

Evítese el contacto con los ojos y la piel. Lavarse las manos después de manipular el producto. Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.

## 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar más derrames si es seguro. No irrigar en agua superficial.

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

Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. Absorber con material absorbente inerte. Trasladar a recipientes etiquetados adecuados para la eliminación.

## 6.4. Referencia a otras secciones

Véase la sección 2, 8, and 13 para obtener información adicional.

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

## 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Adopte las mejores consideraciones de manipulación manual al manejarlo, transportarlo o dispensarlo. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. Evite contacto con ojos, piel o ropa. Lavarse las manos después de manipular el producto. Lávese las manos antes de comer, beber, mascar chicle, consumir tabaco o usar el inodoro. Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.

## 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado y lejos de excessive heat or cold.

## 7.3. Usos específicos finales

Véase la sección 1.2 para obtener información adicional.





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

## 8.2. Controles de la exposición

## GeneQuence® Stop Solution

Revisión 0  
 Fecha de revisión 2019-01-18

## 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: Ropa protectora.
Protección de los ojos / la cara	Úsese protección para los ojos/la cara.
Protección de la piel - Protección de las manos	Úsense guantes adecuados.
Protección respiratoria	En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.
Controles de exposición ocupacional	Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

## 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado	Líquido
Color	Transparente/amarillo claro
Olor	Inodoro
pH	1.2
Punto de fusión	< 10 °C
Punto de ebullición	< 300 °C
Punto de inflamación	sin datos disponibles
Límites de inflamación	No aplicable.
Densidad relativa	> 1 (H <sub>2</sub> O = 1 @ 20 °C)
Temperatura de autoignición	sin datos disponibles
Propiedades explosivas	No aplicable.
Propiedades comburentes	sin datos disponibles
Solubilidad	Miscible en agua

## 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

	Mantener alejado de materiales incompatibles.
--	---

## 10.4. Condiciones que deben evitarse

	Conservar alejado del calor. El calor aumentará la presión de los recipientes cerrados.
--	---

## 10.5. Materiales incompatibles

	Bases potentes. Agentes oxidantes potentes.
--	---

## GeneQuence® Stop Solution

Revisión 0  
 Fecha de revisión 2019-01-18

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

	Óxidos sulfurosos.
--	--------------------

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

## 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

corrosión o irritación cutáneas	Provoca quemaduras.
lesiones o irritación ocular graves	Provoca quemaduras.
sensibilización respiratoria o cutánea	No se han notificado efectos de sensibilización.
carcinogenicidad	Enumerado por la Agencia Internacional para la investigación sobre el cáncer (IARC) como Grupo 1 sustancia: carcinógeno humano conocido. . Figuran en el informe del programa nacional de Toxicología (NTP) sobre carcinógenos como un carcinógeno humano conocido. . No está en la lista de las normas OSHA de carcinógenos 1910.1003.
Exposición repetida o prolongada	Evitar la exposición repetida o prolongada.

## 11.1.4. Información toxicológica

	sin datos disponibles
--	-----------------------

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

## 12.1. Toxicidad

	sin datos disponibles
--	-----------------------

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

	sin datos disponibles.
--	------------------------

## 12.3. Potencial de bioacumulación

	sin datos disponibles.
--	------------------------

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

## 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

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

## Métodos de eliminación

	Contactar con una empresa de eliminación de desechos autorizada. No contamine el agua mediante la limpieza del equipo o la eliminación de desechos.
--	---

## Eliminación del envasado

	NO reutilizar los recipientes vacíos. Los recipientes vacíos pueden enviarse para la eliminación o el reciclado.
--	--

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

## Pictogramas de peligro



## 14.1. Número ONU

## GeneQuence® Stop Solution

Revisión 0  
 Fecha de revisión 2019-01-18

## 14.1. Número ONU

	UN2796
--	--------

## 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

	SULPHURIC ACID (<10% Sulfuric acid solution)
--	--

## 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR/RID	8
Riesgo secundario	-
IMDG	8
Riesgo secundario	-
IATA	8
Riesgo secundario	-

## 14.4. Grupo de embalaje

Grupo del envase	II
------------------	----

## 14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligros para el medio ambiente	No
Contaminante marino	No

## ADR/RID

No. ID	80
Tunnel Category	(E)

## IMDG

Código EmS	F-A S-B
------------	---------

## IATA

Instrucciones de envasado (mercancía)	855
Cantidad máxima	30 L
Instrucciones de envasado (pasajero)	851
Cantidad máxima	1 L

## 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	<p>Hazard Communication Standard: 29 Code of Federal Regulations 1910.1200: Occupational Safety and Health Standards: Z: Toxic and Hazardous Substances: Hazard Communication. . . All chemicals in this product are TSCA listed or excluded from listing on the United States Environmental Protection Agency Toxic Substances Control Act (TSCA) inventory, TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory. . . US State Regulations: New Jersey Right-to-Know Hazardous Substance List: Sulfuric acid</p> <p>Pennsylvania Right-to-Know Hazardous Substance List: Sulfuric acid. . . Rhode Island Right-to-Know Hazardous Substance List: Sulfuric acid. . . California Propuesta 65: . . ADVERTENCIA: cáncer - <a href="http://www.P65Warnings.ca.gov">www.P65Warnings.ca.gov</a>.</p>
-------------	--

## SECCIÓN 16: Otra información

## GeneQuence® Stop Solution

Revisión 0  
 Fecha de revisión 2019-01-18

## Información adicional

**Texto de advertencias de peligro de la Sección 3**

Skin Corr. 1A: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
 Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea.  
 Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave.

## 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

Conforme al SGA - NOM-018-STPS-2015

Página 1/6

## Positive Control (Listeria, L. monocytogenes)

Revisión 0

Fecha de revisión 2019-01-18

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

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	Positive Control (Listeria, L. monocytogenes)
Código del producto	53509, 23041, 23070, 23100

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

Uso previsto	[SU3] Industrial uses: Usos de sustancias como tales o en preparados* en emplazamientos industriales; [PC21] Productos químicos de laboratorio;
Descripción	Destinados exclusivamente al uso en laboratorio.

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

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

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de teléfono en caso de urgencia	1 800 234-5333
--	----------------

#### Información adicional

Hotline(s):	Médico: Estados Unidos (1-800-498-5743), Internacional (1-651-523-0318). Derramar/CHEMTREC: Estados Unidos (1-800-424-9300), Internacional (1-703-527-3887).
-------------	---

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

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

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

#### 3.2. Mezclas

#### EC 1272/2008

Nombre químico	No. Índice	N.º CAS	N.º CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Clasificación
Sodium azide	011-004-00-7	26628-22-8	247-852-1		0 - 0.5%	Acute Tox. 2: H300; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;

# Positive Control (Listeria, L. monocytogenes)

Revisión 0

Fecha de revisión 2019-01-18

## Descripción

No es necesario divulgar componentes de acuerdo con las regulaciones aplicables.

## 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	Aclarar inmediatamente con agua abundante. Retirar la ropa contaminada. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Ingestión	NO induzca el vómito a menos que así lo indique un médico. Aclarar bien la boca. No administrar nunca nada por la boca a una persona que esté inconsciente. Consultar a un médico en caso de malestar.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación	La inhalación podría provocar tos, opresión del pecho e 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.

## 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

Quemarlo produce vapores irritantes, tóxicos y molestos. Do not breathe dust or vapour.

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

Llevar puesto un equipo de respiración adecuado cuando sea necesario.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Adopte las mejores consideraciones de manipulación manual al manejarlo, transportarlo o dispensarlo. Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No irrigar en agua superficial. No dejar que el producto contamine el subsuelo.

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

Evitar más derrames si es seguro. Limpiar bien la zona del derrame con agua abundante. No irrigar en agua superficial.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Véase la sección 2, 8 & 13 para obtener información adicional.

## 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

## Positive Control (Listeria, L. monocytogenes)

Revisión 0

Fecha de revisión 2019-01-18

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

ventilada. Siga las instrucciones de la etiqueta.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conservar en recipientes correctamente etiquetados. Manténgase el recipiente bien cerrado. Siga las instrucciones de la etiqueta.

### 7.3. Usos específicos finales

See Section 1.2 for further information.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 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:. Ropa protectora.

#### 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 sustancias químicas.

#### Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

#### Controles de exposición ocupacional

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas



Positive Control (*Listeria, L. monocytogenes*)Revisión 0  
Fecha de revisión 2019-01-18

## 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

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

## 9.2. Información adicional

<b>COV (compuestos orgánicos volátiles)</b>	sin datos disponibles
---	-----------------------

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

## 10.1. Reactividad

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

## 10.2. Estabilidad química

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

## 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

	sin datos disponibles.
--	------------------------

## 10.4. Condiciones que deben evitarse

	Conservar alejado del calor.
--	------------------------------

## 10.5. Materiales incompatibles

	sin datos disponibles.
--	------------------------

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

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

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

## 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

<b>Toxicidad tras una única dosis</b>	Podría ser nocivo por ingestión, inhalación o si se absorbe a través de la piel.
<b>corrosión o irritación cutáneas</b>	Podría provocar irritación cutánea.
<b>lesiones o irritación ocular graves</b>	Podría provocar irritación en los ojos.

## Positive Control (Listeria, L. monocytogenes)

Revisión 0  
Fecha de revisión 2019-01-18

## 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

carcinogenicidad	En las monografías de la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC), volúmenes 1-112, no se ha encontrado que sea un agente potencialmente carcinógeno. . No aparece en la lista del decimotercer Informe de Carcinógenos del Programa Nacional de Toxicología (NTP). . No está en la lista de las normas OSHA de carcinógenos 1910.1003. .
Toxicidad reproductiva	sin datos disponibles.
Exposición repetida o prolongada	Evitar la exposición repetida o prolongada.

## 11.1.4. Información toxicológica

Positivo Control (Listeria, L. monocytogenes)	Ratas, DL50, oral: 26316
---	--------------------------

## SECCIÓN 12: Información ecológica

## 12.1. Toxicidad

	sin datos disponibles
--	-----------------------

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

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

## 12.3. Potencial de bioacumulación

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

## 12.4. Movilidad en el suelo

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

## 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

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

## 12.6. Otros efectos adversos

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

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

## 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

	Eliminar de acuerdo con las normativas locales, regionales y nacionales.
--	--

## Métodos de eliminación

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

## Eliminación del envasado

	NO reutilizar los recipientes vacíos. Los recipientes vacíos pueden enviarse para la eliminación o el reciclado.
--	--

## 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.
--	--

## Positive Control (Listeria, L. monocytogenes)

Revisión 0

Fecha de revisión 2019-01-18

### 14.4. Grupo de embalaje

	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
--	--

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
--	--

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
--	--

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

	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
--	--

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

<b>Reglamentos</b>	<p>Hazard Communication Standard: 29 Code of Federal Regulations 1910.1200: Occupational Safety and Health Standards: Z: Toxic and Hazardous Substances: Hazard Communication. . . All chemicals in this product are TSCA listed or excluded from listing on the United States Environmental Protection Agency Toxic Substances Control Act (TSCA) inventory, TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory. . . US State Regulations: New Jersey Right-to-Know Hazardous Substance List: This material contains no reportable components</p> <p>Pennsylvania Right-to-Know Hazardous Substance List: This material contains no reportable components. . . Rhode Island Right-to-Know Hazardous Substance List: . . This material contains no reportable components.</p>
--------------------	---

## SECCIÓN 16: Otra información

### Información adicional

<b>Texto de advertencias de peligro de la Sección 3</b>	<p>EUH032 - En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos.</p> <p>Acute Tox. 2: H300 - Mortal en caso de ingestión.</p> <p>Aquatic Acute 1: H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.</p> <p>Aquatic Chronic 1: H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p>
---	--

### Información adicional

	<p><b>EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD:</b> La información y las recomendaciones aquí contenidas ("Información") se presentan de buena fe y se cree que son correctas en la fecha de emisión. No se asegura nada respecto a la integridad o exactitud de la Información. Además, debido a los numerosos factores que afectan el uso de este producto, la Información se suministra con la condición de que la persona o personas que la reciben tomen su propia determinación con respecto a su conveniencia para su propio propósito particular, antes de usarlo. . . Excepto por lo expresado aquí de forma explícita, en relación con este producto y su uso, No se hace NINGUNA GARANTÍA, CAUCION O REPRESENTACIÓN DE NINGÚN TIPO YA SEA EXPRESOS O IMPLÍCITOS, INCLUYENDO ENTRE OTROS, GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACION, ADECUACIÓN PARA UN USO PARTICULAR, CONVENIOS O PRESTACIONES, USO COMERCIAL O RESULTADOS A SER OBTENIDOS POR EL USO DE ESTE PRODUCTO. El producto contemplado se suministra "tal cual" y sólo está sujeto a las garantías aquí proporcionadas, no se asume responsabilidad alguna por el uso de este producto.</p>
--	--



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al SGA - NOM-018-STPS-2015

Página 1/6

## Negative Control (*Listeria, L. monocytogenes*)

Revisión 0

Fecha de revisión 2019-01-18

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

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	Negative Control ( <i>Listeria, L. monocytogenes</i> )
Código del producto	53515, 23042, 23071, 23101

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

Uso previsto	[SU3] Industrial uses: Usos de sustancias como tales o en preparados* en emplazamientos industriales; [PC21] Productos químicos de laboratorio;
Descripción	Destinados exclusivamente al uso en laboratorio.

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

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

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de teléfono en caso de urgencia	1 800 234-5333
--	----------------

#### Información adicional

Hotline(s):	Médico: Estados Unidos (1-800-498-5743), Internacional (1-651-523-0318). Derramar/CHEMTREC: Estados Unidos (1-800-424-9300), Internacional (1-703-527-3887).
-------------	---

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

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

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

#### Descripción

No es necesario divulgar componentes de acuerdo con las regulaciones aplicables.

### 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.
------------	---

# Negative Control (Listeria, L. monocytogenes)

Revisión 0  
Fecha de revisión 2019-01-18

## 4.1. Descripción de los primeros auxilios

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	Aclarar inmediatamente con agua abundante. Retirar la ropa contaminada. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Ingestión	NO induzca el vómito a menos que así lo indique un médico. Aclarar bien la boca. No administrar nunca nada por la boca a una persona que esté inconsciente. Consultar a un médico en caso de malestar.

## 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación	La inhalación podría provocar tos, opresión del pecho e 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.

## 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

	Quemarlo produce vapores irritantes, tóxicos y molestos. Do not breathe dust or vapour.
--	---

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

	Llevar puesto un equipo de respiración adecuado cuando sea necesario.
--	---

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

	Adopte las mejores consideraciones de manipulación manual al manejarlo, transportarlo o dispensarlo. Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.
--	--

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

	No irrigar en agua superficial. No dejar que el producto contamine el subsuelo.
--	---

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

	Evitar más derrames si es seguro. Limpiar bien la zona del derrame con agua abundante. No irrigar en agua superficial.
--	--

### 6.4. Referencia a otras secciones

	Véase la sección 2, 8 & 13 para obtener información adicional.
--	--

## 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. Siga las instrucciones de la etiqueta.
--	---

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

	Conservar en recipientes correctamente etiquetados. Manténgase el recipiente bien cerrado. Siga las instrucciones de la etiqueta.
--	---

### 7.3. Usos específicos finales

	See Section 1.2 for further information.
--	--


# Negative Control (Listeria, L. monocytogenes)

Revisión 0

Fecha de revisión 2019-01-18

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 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:. Ropa protectora.
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 sustancias químicas.
Protección respiratoria	En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.
Controles de exposición ocupacional	Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

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

### 9.2. Información adicional

COV (compuestos orgánicos volátiles)	sin datos disponibles
--------------------------------------	-----------------------

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

## Negative Control (*Listeria, L. monocytogenes*)

Revisión 0  
Fecha de revisión 2019-01-18

### 10.1. Reactividad

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

### 10.2. Estabilidad química

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

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

	sin datos disponibles.
--	------------------------

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

	Conservar alejado del calor.
--	------------------------------

### 10.5. Materiales incompatibles

	sin datos disponibles.
--	------------------------

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

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

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad tras una única dosis corrosión o irritación cutáneas lesiones o irritación ocular graves carcinogenicidad	Podría ser nocivo por ingestión, inhalación o si se absorbe a través de la piel.
	Podría provocar irritación cutánea.
	Podría provocar irritación en los ojos.
Toxicidad reproductiva Exposición repetida o prolongada	En las monografías de la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC), volúmenes 1-112, no se ha encontrado que sea un agente potencialmente carcinógeno. . No aparece en la lista del decimotercer Informe de Carcinógenos del Programa Nacional de Toxicología (NTP). . No está en la lista de las normas OSHA de carcinógenos 1910.1003. .
	sin datos disponibles.
	Evitar la exposición repetida o prolongada.

### 11.1.4. Información toxicológica

Negative Control ( <i>Listeria, L. monocytogenes</i> )	Ratas, DL50, oral: 344828
--	---------------------------

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

	sin datos disponibles
--	-----------------------

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

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

### 12.3. Potencial de bioacumulación

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

### 12.4. Movilidad en el suelo

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

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

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

### 12.6. Otros efectos adversos

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



# Negative Control (Listeria, L. monocytogenes)

Revisión 0  
Fecha de revisión 2019-01-18

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

	Eliminar de acuerdo con las normativas locales, regionales y nacionales.
--	--

#### Métodos de eliminación

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

#### Eliminación del envasado

	NO reutilizar los recipientes vacíos. Los recipientes vacíos pueden enviarse para la eliminación o el reciclado.
--	--

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

	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
--	--

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

<b>Reglamentos</b>	<p>Hazard Communication Standard: 29 Code of Federal Regulations 1910.1200: Occupational Safety and Health Standards: Z: Toxic and Hazardous Substances: Hazard Communication. . . All chemicals in this product are TSCA listed or excluded from listing on the United States Environmental Protection Agency Toxic Substances Control Act (TSCA) inventory, TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory. . . US State Regulations:</p> <p>New Jersey Right-to-Know Hazardous Substance List: This material contains no reportable components</p> <p>Pennsylvania Right-to-Know Hazardous Substance List: This material contains no reportable components. . . Rhode Island Right-to-Know Hazardous Substance List:. . This material contains no reportable components.</p>
--------------------	---

## SECCIÓN 16: Otra información

### Información adicional

	EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD: La información y las recomendaciones aquí contenidas ("Información") se presentan de buena fe y se cree que son correctas en la fecha de emisión. No se asegura nada respecto a la integridad o exactitud de la Información. Además, debido a los
--	--



## Negative Control (Listeria, L. monocytogenes)

Revisión 0

Fecha de revisión 2019-01-18

### Información adicional

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.