



Portada de la hoja de datos de seguridad del kit

Nombre del producto:

Núm(s) de producto:

*Este kit contiene componentes de mercancías peligrosas que se envían bajo la exención de cantidades exceptuadas o como un kit químico (UN3316). Para obtener más información sobre los componentes individuales, consulte la SDS del componente correspondiente.*

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 Datos de Seguridad (FIDS). Si un componente no tiene una Hoja de Datos de Seguridad incluida aquí, el artículo se incluye como Comunicación de Riesgos [1910.1200(b)(6)], *Artículos*, y no requiere una FIDS.

Componentes del kit:

Para obtener información sobre el producto, póngase en contacto con su representante de Neogen Corporation.

Para obtener más información sobre esta FIDS, comuníquese con [SDS@neogen.com](mailto:SDS@neogen.com).

Fecha de la versión:

620 Leshar Pl | Lansing, MI | 48912  
(517) 372-9200 | [www.neogen.com](http://www.neogen.com)

Revisión:

Reemplaza:



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR 1910.1200

Página 1/12

## THC Optimization Buffer

Revisión 1  
Fecha de revisión 2022-11-09

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

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	THC Optimization Buffer
Código del producto	28555

#### 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. No utilice componentes de este kit con ningún otro kit.

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

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

#### 1.4. Teléfono de emergencia

	24 horas: Médico: 1-800-498-5743 (Estados Unidos y Canadá) o 1-651-523-0318 (internacional) Derrame/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (Estados Unidos y Canadá) o 1-703-527-3887 (internacional)
--	---

#### Información adicional

	Fabricado por: Neogen Corporation 944 Nandino Blvd. Lexington, KY 40511-1205 U.S.A.
--	--

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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


2.1.2. Clasificación - Sistema Globalmente Armonizado (SGA)	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 3: H301; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H331; STOT SE 1: H370;
---	--

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

## THC Optimization Buffer

Revisión 1  
Fecha de revisión 2022-11-09

## 2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro	
Palabra de advertencia	Peligro
Indicación de peligro	Flam. Liq. 3: H226 - Líquidos y vapores inflamables. Acute Tox. 3: H301 - Tóxico en caso de ingestión. Acute Tox. 3: H311 - Tóxico en contacto con la piel. Acute Tox. 3: H331 - Tóxico en caso de inhalación. STOT SE 1: H370 - Provoca daños en los órganos .
Consejos de prudencia: Previsión	P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. P242 - Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. P243 - Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. P260 - No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. P264 - Lavarse concienzudamente tras la manipulación. P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización. P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
Consejos de prudencia: Respuesta	P301+P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/ . P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse. P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/ /si la persona se encuentra mal. P330 - Enjuagarse la boca. P370+P378 - En caso de incendio: Utilizar para la extinción.
Consejos de prudencia: Almacenamiento	P403+P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. P405 - Guardar bajo llave.
Consejos de prudencia: Eliminación	P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación aprobada para desechos peligrosos / especiales de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales

## 2.3. Otros peligros

Otros riesgos	Contiene material que puede dañar la fertilidad o el feto.
---------------	--

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

## 3.2. Mezclas

## EC 1272/2008

Nombre químico	No. Índice	N.º CAS	N.º EINECS	No. REACH	Conc. (%w/w)	Clasificación
Methanol	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6		40 - 50%	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370;

## Descripción

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

## Información adicional

# THC Optimization Buffer

Revisión 1  
Fecha de revisión 2022-11-09

## Información adicional

	El texto completo de las declaraciones de precaución enumeradas en esta sección se proporciona en la sección 16.
--	--

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Trasladar a la persona que ha estado expuesta al aire fresco. Si resulta difícil respirar, administrar oxígeno. Si se detiene la respiración, administrar respiración artificial. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Contacto con los ojos	Aclarar inmediatamente con agua abundante. Es preciso quitarse las lentes de contacto. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Contacto con la piel	Aclarar inmediatamente con agua abundante. Retirar la ropa contaminada. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Ingestión	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	Puede ser tóxico si se inhala. 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	Puede ser tóxico si se absorbe a través de la piel. Podría provocar irritación cutánea.
Ingestión	Puede ser tóxico si se ingiere. La ingestión podría provocar náuseas y vómitos.

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

	Retirar a la persona afectada de la fuente de contaminación inmediatamente. Llevar al hospital si existen quemaduras o síntomas de intoxicación. EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
--	---

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

	En caso de incendio, utilizar dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), Espuma resistente al alcohol, Sustancia química seca, Espuma. Usar medios de extinción adecuados a la situación de incendio que acontece.
--	--

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

	En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. El vapor puede trasladarse una distancia considerable hasta la fuente de ignición e inflamarse de nuevo. El calor aumentará la presión de los recipientes cerrados.
--	--

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

	Líquidos y vapores inflamables. En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Llevar puesto un aparato de respiración autónomo y ropa protectora.
--	--

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

	Líquido inflamable. Adopte las mejores consideraciones de manipulación manual al manejarlo, transportarlo o dispensarlo. Evitar chispas, llamas, calor y fuentes de ignición. Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. Usar de la forma adecuada: Equipo protector. Evitar la exposición repetida o prolongada.
--	---

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

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

# THC Optimization Buffer

Revisión 1

Fecha de revisión 2022-11-09

## 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

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

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

Líquido inflamable. Absorber con material absorbente inerte. Recoger el vertido. Trasladar a recipientes etiquetados adecuados para la eliminación. Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos. No contamine el agua mediante la limpieza del equipo o la eliminación de desechos. Limpiar con detergentes. Evitar los disolventes.

## 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. No contamine el agua mediante la limpieza del equipo o la eliminación de desechos. Usar de la forma adecuada: Ropa protectora.  
Lea la etiqueta completa y siga todas las instrucciones de uso, restricciones y precauciones.

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

Líquidos y vapores inflamables. Peligro de fuego en contacto con materias combustibles. Mantener refrigerado. Conservar en recipientes correctamente etiquetados. Manténgase el recipiente bien cerrado. No contamine el agua, los alimentos o los alimentos mediante el almacenamiento o la eliminación. Siga las instrucciones de la etiqueta.

### 7.3. Usos específicos finales

See Section 1.2 for further information.

### Información adicional

Consulte la etiqueta del producto y / o el prospecto para obtener información adicional. Siga las instrucciones de la etiqueta.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### 8.1.1. Valores límite de la exposición

Methanol	ACGIH TLV TWA: 200 ppm	ACGIH TLV STEL: 250 ppm
	Notations: Skin; BEI	OSHA PEL 8hr TWA ppm: 200
	OSHA PEL 8hr TWA mg m3: 260	Skin Designation: -
	NIOSH REL 10hr TWA ppm:	NIOSH REL 10hr TWA mg m3:
	NIOSH REL 15 min ST ppm:	NIOSH REL 15 min ST mg m3:

### 8.2. Controles de la exposición



# THC Optimization Buffer

Revisión 1  
Fecha de revisión 2022-11-09

## 8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados	Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.
8.2.2. Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal	Usar de la forma adecuada: Equipo protector.
Protección de los ojos / la cara	Usar de la forma adecuada: Protección ocular adecuada.
Protección de la piel - Protección de las manos	Usar de la forma adecuada: Guantes resistentes a productos químicos hechos de cualquier material impermeable.
Protección de la piel - Otros	Usar de la forma adecuada: Ropa protectora.
Protección respiratoria	En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.
Controles de exposición ocupacional	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Proporcionar ducha química. Proporcionar unidad de lavado de ojos.

### Información adicional

	Consulte la etiqueta del producto y / o el prospecto para obtener información adicional.
--	--

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Estado	Líquido
Color	Transparente/Incoloro
Olor	Alcohólico
Punto de ebullición	64 - 65 °C
Punto de inflamación	24 °C
Límite de explosión, superior	36.5 %
Límite de explosión, inferior	5.5 %
Presión del vapor	127 mmHg
Densidad del vapor	1.11
pH	Sin datos disponibles
Punto de congelación	Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	Sin datos disponibles
Umbral olfativo	≈ 100 ppm
Punto de fusión	≈ -97.6 °C
Tasa de evaporación	≈ 6.3 g/min
Densidad relativa	≈ 0.792
Coefficiente de partición	≈ -0.77 log P oct/wat
Temperatura de autoignición	≈ 440 °C
Viscosidad	≈ 0.544 mPas (Cone & Plate)
Límites de inflamación	No aplicable.
Solubilidad	Miscible en agua

### 9.2. Información adicional

## THC Optimization Buffer

Revisión 1  
 Fecha de revisión 2022-11-09

## 9.2. Información adicional

Tensión superficial	Sin datos disponibles
Grupo de gases	Sin datos disponibles
Benzene Content	Sin datos disponibles
Contenido de plomo	Sin datos disponibles
COV (compuestos orgánicos volátiles)	Sin datos disponibles
Conductividad	< 1 S/m

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

## 10.1. Reactividad

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

## 10.2. Estabilidad química

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

## 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

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

## 10.4. Condiciones que deben evitarse

	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
--	--

## 10.5. Materiales incompatibles

	Peligro de fuego en contacto con materias combustibles. Consérvese lejos de agentes oxidantes.
--	--

## 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	Tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.
Corrosión o irritación cutáneas	Podría provocar irritación cutánea.
Lesiones o irritación ocular graves	Podría provocar irritación en los ojos.
Sensibilización respiratoria o cutánea	Podría provocar reacciones alérgicas en personas vulnerables.
Mutagenicidad en células germinales	No se han notificado efectos mutágenos.
Carcinogenicidad	No hay componentes superiores al 0.01% en la Guía de Valores de Exposición Industrial de la Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH). Enumerado por la Agencia Internacional para la investigación sobre el cáncer (IARC) como Grupo 2 sustancia: sospechoso de ser un carcinógeno humano, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8]. No hay componentes superiores al 0.01% en el Informe del Programa Nacional de Toxicología (NTP) sobre carcinógenos. No está en la lista de las normas OSHA de carcinógenos 1910.1003.
Toxicidad reproductiva	Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Sin embargo, este producto contiene sustancias clasificadas como peligrosas. Para más información, vea la Sección 3.

# THC Optimization Buffer

Revisión 1  
Fecha de revisión 2022-11-09

## 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única</b>	La exposición puede causar daños en los órganos ( sistema nervioso central, el hígado, los ojos o los nervios ópticos). Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida</b>	Components(s) may cause damage to human organs based on animal data.
<b>Peligro de aspiración</b>	Ninguno peligro significativo.
<b>Exposición repetida o prolongada</b>	Evitar la exposición repetida o prolongada. Las exposiciones que superen el límite de exposición ocupacional recomendado podrían provocar efectos adversos para la salud. Es posible la aparición tardía de las quejas y el desarrollo de hipersensibilidad (dificultad para respirar, tos, asma).

### 11.1.2. Mezclas

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

### 11.1.3. La información sobre peligros

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

### 11.1.4. Información toxicológica

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

### 11.1.5. Clase de peligro

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

### 11.1.6. Criterios de clasificación

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

### 11.1.7. Información sobre posibles vías de exposición

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

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

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

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

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

### 11.1.10. Efectos interactivos

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

### 11.1.11. Ausencia de datos específicos

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

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

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

### 11.1.13. Información adicional

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

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

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

### 12.2. Persistencia y degradabilidad



# THC Optimization Buffer

Revisión 1  
Fecha de revisión 2022-11-09

## 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

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

## Información adicional

Mantener fuera de lagos, estanques o arroyos.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

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

### Métodos de eliminación

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

### Eliminación del envasado

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

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### Pictogramas de peligro



### 14.1. Número ONU

UN1992

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

FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (Methanol solution)

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

DOT	3
Riesgo secundario	6.1
IMDG	3

## THC Optimization Buffer

Revisión 1  
 Fecha de revisión 2022-11-09

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

Riesgo secundario	6.1
IATA	3
Riesgo secundario	6.1

## 14.4. Grupo de embalaje

Grupo del envase	III
------------------	-----

## 14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligros para el medio ambiente	No
Contaminante marino	No

## DOT

No. ID	36
Categoría de túnel	(D/E)

## IMDG

Código EmS	F-E S-D
------------	---------

## IATA

Instrucciones de envasado (mercancía)	366
Cantidad máxima	220 L
Instrucciones de envasado (pasajero)	355
Cantidad máxima	60 L

## Información adicional

	Este producto se envía bajo la exención de Cantidades Excepcdas.
--	--

## 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	Esta FDS ha sido preparada de acuerdo con los criterios de peligrosidad en la Comunicación Estandar de Peligros OSHA, 29 CFR 1910.1200.
Inventarios químicos y listas de derecho a saber:	<p>--Internacional--</p> <p>Convenio de Basilea (Residuos Peligrosos): H3, H6.1.</p> <p>Convención sobre Armas Químicas (OPAQ): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p>Gases de efecto invernadero del Protocolo de Kyoto: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p>Acuerdo del Mercosur: Aplicable.</p> <p>Protocolo de Montreal: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p>Convenio de Rotterdam: Anexo III, (pesticida), [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8] (&lt;0.05%).</p> <p>Convenio de Estocolmo: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p>--Asia y las Naciones de la ASEAN--</p> <p>Catálogo de productos químicos peligrosos (China): [1022, Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1], [2581, Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8] (&lt;0.05%).</p>

## THC Optimization Buffer

Revisión 1

Fecha de revisión 2022-11-09

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

Reglamento del Ministro de Comercio de la República de Indonesia, número 75, año 2014, relativo a la segunda enmienda del Ministro de Comercio, número 44, año 2009, relativo al suministro, la distribución y el control de sustancias peligrosas: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.

Ley de Control de la Contaminación Atmosférica (Japón): Sustancia especificada, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1], Sustancias peligrosas / Productos químicos prioritarios, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8] (<0.05%).

Ley de Control de Sustancias Químicas (Japón): Evaluación de prioridades, (salud humana), [90, Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1], Liberación ambiental Clase I, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8] (<0.05%).

Ley de Seguridad Industrial y Salud, Sustancias Peligrosas (Japón): Sustancia especificada, Inflamable, Disolventes orgánicos de segunda clase, etc., Etiquetado y notificación requeridos, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1]. Controles administrativos, reg. no. 67 [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].

Ley de Sustancias Venenosas y Nocivas (Japón): Sustancia nociva, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1], Venenosa, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8] (<0.05%).

Ley de Contramedidas de Contaminación del Suelo (Japón): Clase 2, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8] (<0.05%).

Ley de Control de la Contaminación del Agua (Japón): Sustancia nociva, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8] (<0.05%).

Sustancias Químicas Sujetas a Permiso (Corea): Precaución de accidente, Sustancia tóxica, [97-1-80, Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].

Sustancias Restringidas o Prohibidas (Corea): Este material no contiene componentes reportables.

Uso y Normas de Exposición de Productos Químicos Peligrosos para la Salud (USECHH), Reglamento 2000 (Malasia): Anexo I estándar de exposición, CLASS regulación, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].

Inventario filipino de productos químicos y sustancias químicas (PICCS): Ley de Control de Sustancias Tóxicas y Desechos Peligrosos y Nucleares (RA6969):, Sustancia tóxica, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8] (<0.05%).

Taiwán Ley de Control de Sustancias Químicas Tóxicas y Preocupadas (TCCSCA): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.

Ley de Sustancias Peligrosas (Tailandia): Tipo 1, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].

Ley de Productos Químicos (Vietnam): Decreto 113/2017/ND-CP: Lista de productos químicos que requieren el desarrollo de un plan para responder y prevenir incidentes químicos, Decreto 113/2017/ND-CP: Lista de productos químicos sujetos a restricción en la producción industrial y el comercio, Decreto 113/2017/ND-CP: Lista de productos químicos sujetos a declaración obligatoria.

--Australia y Nueva Zelanda--.

Código Australiano de Mercancías Peligrosas: Class 3(6.1).

Inventario australiano de sustancias químicas (AICS): Todos los ingredientes listados o exentos., Sin restricciones.

Inventario de Productos Químicos de Nueva Zelanda (NZIoC): Todos los ingredientes listados o exentos., Sin restricciones.

--Unión Europea y Gran Bretaña--.

Anexo XVII para REACH: Sustancia restringida, Inflamable.

Artículo 95 del Reglamento sobre biocidas (BPR): No aplicable.

Lista de autorización (Anexo XIV de REACH): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.

--América del Norte--.

# THC Optimization Buffer

Revisión 1  
Fecha de revisión 2022-11-09

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

	<p>Listas de Sustancias Domésticas/No Domésticas: Todos los ingredientes listados o exentos., Sin restricciones.</p> <p>Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA): Todos los ingredientes listados o exentos.</p> <p>Lista de sustancias peligrosas de derecho a conocer de Massachusetts: Methanol (methyl alcohol).</p> <p>Ley de Derecho a Saber de Trabajadores y Comunidad de Nueva Jersey: Methanol (methyl alcohol).</p> <p>Ley de Derecho a Saber de Pensilvania: Methanol (methyl alcohol).</p> <p>Ley General de Derecho a Saber de Rhode Island: Methanol (methyl alcohol).</p> <p><b>** Residentes de California, tenga en cuenta **.</b></p> <p>ADVERTENCIA: Este producto puede exponerlo a sustancias químicas, incluyendo Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1, and Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%), que es conocido por el estado de California para causar defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para obtener más información, vaya a <a href="http://www.P65Warnings.ca.gov">www.P65Warnings.ca.gov</a>.</p>
--	---

## SECCIÓN 16: Otra información

### Información adicional

<b>Revisión</b>	<p>Este documento difiere de la versión anterior en las siguientes partes:.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 - Pictogramas de peligro.</li> <li>2 - Consejos de prudencia: Prevención.</li> <li>2 - Consejos de prudencia: Respuesta.</li> <li>2 - Consejos de prudencia: Almacenamiento.</li> <li>14 - DOT.</li> <li>16 - Acrónimos.</li> </ul>
<b>Acrónimos</b>	<p>ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales).</p> <p>ADR/RID: Acuerdos europeos relativos al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril (RID) y por carretera (ADR).</p> <p>CAS No.: Servicio de resúmenes químicos.</p> <p>CLASS: Clasificación, etiquetado y ficha de datos de seguridad del Reglamento sobre Productos Químicos Peligrosos 2013 (Malasia).</p> <p>FIFRA: Ley Federal de Insecticidas, Fungicidas y Rodenticidas de los Estados Unidos.</p> <p>GHS: Sistema Globalmente Armonizado.</p> <p>HCS 2012: US norma de comunicación de riesgos (revisada en 2012).</p> <p>IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.</p> <p>ICAO: Organización de Aviación Civil Internacional.</p> <p>IMDG: Mercancías peligrosas marítimas internacionales.</p> <p>LC: Concentración letal.</p> <p>LD: Dosis letal.</p> <p>OEL: Valor límite de exposición profesional.</p> <p>OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de los Estados Unidos.</p> <p>PEL: Límite de exposición permisible.</p> <p>REACH: Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Productos Químicos.</p> <p>STOT: toxicidad específica en órganos diana.</p> <p>SEP: Sustancia extremadamente preocupante.</p> <p>UN: United Nations.</p> <p>US DOT: Departamento de Transporte de los Estados Unidos.</p> <p>VOC: Compuesto orgánico volátil.</p> <p>WEL: Límite de exposición en el lugar de trabajo.</p>
<b>Texto de advertencias de peligro de la Sección 3</b>	<p>Flam. Liq. 2: H225 - Líquido y vapores muy inflamables.</p> <p>Acute Tox. 3: H301+H311+H331 - Tóxico en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación</p>

## THC Optimization Buffer

Revisión 1

Fecha de revisión 2022-11-09

## Información adicional

STOT SE 1: H370 - Provoca daños en los órganos .  
STOT SE 2: H371 - Puede provocar daños en los órganos .

## 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.



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR 1910.1200

Página 1/10

## Wash Buffer, 10X

Revisión 3  
Fecha de revisión 2020-05-29

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

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	Wash Buffer, 10X
Código del producto	25001, 25112, 301177

#### 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. No utilice componentes de este kit con ningún otro kit.

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

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

#### 1.4. Teléfono de emergencia

	24 horas: Médico: 1-800-498-5743 (Estados Unidos y Canadá) o 1-651-523-0318 (internacional) Derrame/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (Estados Unidos y Canadá) o 1-703-527-3887 (internacional)
--	---

#### Información adicional

	Fabricado por: Neogen Corporation 944 Nandino Blvd. Lexington, KY 40511-1205 U.S.A.
--	--

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

2.1.2. Clasificación - Sistema Globalmente Armonizado (SGA)	Ninguno peligro significativo.
---	--------------------------------

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

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

#### 2.3. Otros peligros

## Wash Buffer, 10X

Revisión 3  
Fecha de revisión 2020-05-29

## 2.3. Otros peligros

Otros riesgos	Contiene material que puede ser perjudicial si se ingiere.
---------------	--

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

## Descripción

	No es necesario divulgar componentes de acuerdo con las regulaciones aplicables. Las concentraciones enumeradas no son especificaciones del producto.
--	---

## Información adicional

	El texto completo de las declaraciones de precaución enumeradas en esta sección se proporciona en la sección 16.
--	--

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

## 4.1. Descripción de los primeros auxilios

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

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

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

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

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

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

## 5.1. Medios de extinción

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

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

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

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

	No respire la niebla de pulverización de vapor. 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

	Usar de la forma adecuada: Equipo protector, Ropa protectora. Asegurarse de que la zona de
--	--

## Wash Buffer, 10X

Revisión 3

Fecha de revisión 2020-05-29

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

	trabajo esté adecuadamente ventilada. Evitar la exposición repetida o prolongada.
--	---

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

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

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

	Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. Limpiar bien la zona del derrame con agua abundante. No contamine el agua mediante la limpieza del equipo o la eliminación de desechos.
--	--

**6.4. Referencia a otras secciones**

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

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

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

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

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

**7.3. Usos específicos finales**

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

**Información adicional**

	Consulte la etiqueta del producto y / o el prospecto para obtener información adicional. Siga las instrucciones de la etiqueta.
--	---

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

	No se conocen límites de exposición ocupacional.
--	--

**8.2. Controles de la exposición****8.2.1. Controles técnicos apropiados**

	Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.
--	---

**8.2.2. Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

	Usar de la forma adecuada: Equipo protector.
--	--

**Protección de los ojos / la cara**

	Usar de la forma adecuada: Protección ocular adecuada.
--	--



## Wash Buffer, 10X

Revisión 3  
Fecha de revisión 2020-05-29

## 8.2. Controles de la exposición

Protección de la piel - Protección de las manos	Usar de la forma adecuada: Guantes resistentes a productos químicos hechos de cualquier material impermeable.
Protección de la piel - Otros	Usar de la forma adecuada: Ropa protectora.
Protección respiratoria	En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.
Controles de exposición ocupacional	Las exposiciones que superen el límite de exposición ocupacional recomendado podrían provocar efectos adversos para la salud. Proteger la ropa del contacto con el producto. Proporcionar ducha química. Proporcionar unidad de lavado de ojos.

## Información adicional

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

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

## 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado	Líquido
Color	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
Coefficiente 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)	No aplicable.
--------------------------------------	---------------

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

## 10.1. Reactividad

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

## 10.2. Estabilidad química

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

## 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

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

## Wash Buffer, 10X

Revisión 3  
Fecha de revisión 2020-05-29

## 10.4. Condiciones que deben evitarse

	Mantener alejado de temperaturas extremas.
--	--

## 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>	Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Corrosión o irritación cutáneas</b>	Podría provocar irritación cutánea.
<b>Lesiones o irritación ocular graves</b>	Podría provocar irritación en los ojos.
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>	Podría provocar reacciones alérgicas en personas vulnerables.
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	No se han notificado efectos mutágenos.
<b>Carcinogenicidad</b>	No hay componentes superiores al 0.01% en la Guía de Valores de Exposición Industrial de la Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH). No hay componentes superiores al 0.01% en las monografías de la Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer (IARC). No hay componentes superiores al 0.01% en el Informe del Programa Nacional de Toxicología (NTP) sobre carcinógenos. No está en la lista de las normas OSHA de carcinógenos 1910.1003.
<b>Toxicidad reproductiva</b>	No se han notificado efectos teratogénicos.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única</b>	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida</b>	Ninguno peligro significativo.
<b>Peligro de aspiración</b>	Ninguno peligro significativo.
<b>Exposición repetida o prolongada</b>	Evitar la exposición repetida o prolongada. Es posible la aparición tardía de las quejas y el desarrollo de hipersensibilidad (dificultad para respirar, tos, asma).

## 11.1.2. Mezclas

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

## 11.1.3. La información sobre peligros

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

## 11.1.4. Información toxicológica

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

## 11.1.5. Clase de peligro

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

## 11.1.6. Criterios de clasificación

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

## Wash Buffer, 10X

Revisión 3  
Fecha de revisión 2020-05-29

**11.1.7. Información sobre posibles vías de exposición**

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

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

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

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

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

**11.1.10. Efectos interactivos**

Sin datos disponibles.

**11.1.11. Ausencia de datos específicos**

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

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

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

**11.1.13. Información adicional**

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**

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

**Información adicional**

Mantener fuera de lagos, estanques o arroyos. No dejar que el producto contamine el subsuelo.

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

Eliminar de acuerdo con las normativas locales, regionales y nacionales. Siga las instrucciones de la etiqueta.

**Métodos de eliminación**

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

**Eliminación del envasado**

Recipiente no recargable. No reutilice ni rellene este envase.  
Si está vacío: No reutilice este envase. Colóquelo en la basura u ofrézcalo para reciclaje, si está

## Wash Buffer, 10X

Revisión 3  
Fecha de revisión 2020-05-29

## Eliminación del envasado

	disponible. Si está parcialmente lleno: llame a su agencia local de desechos sólidos para obtener instrucciones de eliminación. Nunca coloque el producto no utilizado en ningún desagüe interior o exterior.
--	--

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

## 14.1. Número ONU

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

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

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

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

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

## 14.4. Grupo de embalaje

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

## 14.5. Peligros para el medio ambiente

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

## 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

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

## 14.7. Transporte 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>	Esta FDS ha sido preparada de acuerdo con los criterios de peligrosidad en la Comunicación Estandar de Peligros OSHA, 29 CFR 1910.1200.
<b>Inventarios químicos y listas de derecho a saber:</b>	<p>--Internacional--.</p> <p>Convenio de Basilea (Residuos Peligrosos): No aplicable.</p> <p>Convención sobre Armas Químicas (OPAQ): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p>Gases de efecto invernadero del Protocolo de Kyoto: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p>Acuerdo del Mercosur: Aplicable.</p> <p>Protocolo de Montreal: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p>Convenio de Rotterdam: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p>Convenio de Estocolmo: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p>--Asia y las Naciones de la ASEAN--.</p> <p>Catálogo de productos químicos peligrosos (China): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p>Reglamento del Ministro de Comercio de la República de Indonesia, número 75, año 2014, relativo a la segunda enmienda del Ministro de Comercio, número 44, año 2009, relativo al suministro, la distribución y el control de sustancias peligrosas: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p>

## Wash Buffer, 10X

Revisión 3

Fecha de revisión 2020-05-29

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

Ley de Control de la Contaminación Atmosférica (Japón): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.

Ley de Control de Sustancias Químicas (Japón): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.

Ley de Seguridad Industrial y Salud, Sustancias Peligrosas (Japón): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.

Ley de Sustancias Venenosas y Nocivas (Japón): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.

Ley de Contramedidas de Contaminación del Suelo (Japón): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.

Ley de Control de la Contaminación del Agua (Japón): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.

Sustancias Químicas Sujetas a Permiso (Corea): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.

Sustancias Restringidas o Prohibidas (Corea): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.

Uso y Normas de Exposición de Productos Químicos Peligrosos para la Salud (USECHH), Reglamento 2000 (Malasia): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.

Inventario filipino de productos químicos y sustancias químicas (PICCS): Ley de Control de Sustancias Tóxicas y Desechos Peligrosos y Nucleares (RA6969);, Todos los ingredientes listados o exentos., Sin restricciones.

Taiwán Ley de Control de Sustancias Químicas Tóxicas y Preocupadas (TCCSCA): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.

Ley de Sustancias Peligrosas (Tailandia): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.

Ley de Productos Químicos (Vietnam): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.

--Australia y Nueva Zelanda--.

Código Australiano de Mercancías Peligrosas: No aplicable.

Inventario australiano de sustancias químicas (AICS): Todos los ingredientes listados o exentos., Sin restricciones.

Inventario de Productos Químicos de Nueva Zelanda (NZIoC): Todos los ingredientes listados o exentos., Sin restricciones.

--Unión Europea y Gran Bretaña--.

Lista de autorización (Anexo XIV de REACH): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.

Anexo XVII para REACH: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados , Sin restricciones.

Artículo 95 del Reglamento sobre biocidas (BPR): No aplicable.

--América del Norte--.

Listas de Sustancias Domésticas/No Domésticas: Todos los ingredientes listados o exentos., Sin restricciones.

Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA): Todos los ingredientes listados o exentos.

Lista de sustancias peligrosas de derecho a conocer de Massachusetts: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.

Ley de Derecho a Saber de Trabajadores y Comunidad de Nueva Jersey: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.

Ley de Derecho a Saber de Pensilvania: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.

## Wash Buffer, 10X

Revisión 3  
Fecha de revisión 2020-05-29

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

Ley General de Derecho a Saber de Rhode Island: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.

California Propuesta 65: Este producto no contiene sustancias reportables a >0.0001% de concentración.

## SECCIÓN 16: Otra información

## Información adicional

<b>Revisión</b>	<p>Este documento difiere de la versión anterior en las siguientes partes:.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Descripción.</li> <li>1 - Uso previsto.</li> <li>1 - Fabricado por:.</li> <li>2 - Otros riesgos.</li> <li>2 - 2.1.2. Clasificación - Sistema Globalmente Armonizado (SGA).</li> <li>8 - 8.1. Parámetros de control.</li> <li>9 - 9.2. Información adicional (Subcategoría de producto).</li> <li>15 - Inventarios químicos y listas de derecho a saber:.</li> <li>16 - Contenido máximo de COV.</li> </ul>
<b>Acrónimos</b>	<p>ADR/RID: Acuerdos europeos relativos al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril (RID) y por carretera (ADR).</p> <p>CAS No.: Servicio de resúmenes químicos.</p> <p>CLASS: Clasificación, etiquetado y ficha de datos de seguridad del Reglamento sobre Productos Químicos Peligrosos 2013 (Malasia).</p> <p>FIFRA: Ley Federal de Insecticidas, Fungicidas y Rodenticidas de los Estados Unidos.</p> <p>GHS: Sistema Globalmente Armonizado.</p> <p>HCS 2012: US norma de comunicación de riesgos (revisada en 2012).</p> <p>IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.</p> <p>ICAO: Organización de Aviación Civil Internacional.</p> <p>IMDG: Mercancías peligrosas marítimas internacionales.</p> <p>LD: Dosis letal.</p> <p>OEL: Valor límite de exposición profesional.</p> <p>OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de los Estados Unidos.</p> <p>PEL: Límite de exposición permisible.</p> <p>REACH: Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Productos Químicos.</p> <p>SEP: Sustancia extremadamente preocupante.</p> <p>US DOT: Departamento de Transporte de los Estados Unidos.</p> <p>VOC: Compuesto orgánico volátil.</p> <p>WEL: Límite de exposición en el lugar de trabajo.</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 IMPLICITA DE COMERCIALIZACION, ADECUACIÓN PARA UN USO PARTICULAR, CONVENIOS O PRESTACIONES, USO COMERCIAL O RESULTADOS A SER OBTENIDOS POR EL USO DE

# Wash Buffer, 10X

Revisión 3

Fecha de revisión 2020-05-29

---

**Información adicional**

	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.
--	---



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR 1910.1200

Página 1/10

## K-Blue® Advanced Substrate

Revisión 10  
Fecha de revisión 2021-07-27

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

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	K-Blue® Advanced Substrate
Código del producto	21266, 27090, 319171, 319210

#### 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	Solución de sustrato. 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	SDS@neogen.com

#### 1.4. Teléfono de emergencia

	24 horas: Médico: 1-800-498-5743 (Estados Unidos y Canadá) o 1-651-523-0318 (internacional) Derrame/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (Estados Unidos y Canadá) o 1-703-527-3887 (internacional)
--	---

#### Información adicional

	Fabricado por: Neogen Corporation 944 Nandino Blvd. Lexington, KY 40511-1205 U.S.A.
--	--

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

2.1.2. Clasificación - Sistema Globalmente Armonizado (SGA)	Repr. 1B: H360D;
---	------------------


#### 2.2. Elementos de la etiqueta



## K-Blue® Advanced Substrate

Revisión 10  
Fecha de revisión 2021-07-27

## 2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro	
Palabra de advertencia	Peligro
Indicación de peligro	Repr. 1B: H360D - Puede dañar al feto.
Consejos de prudencia: Prevención	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: Eliminación	P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación aprobada para desechos peligrosos / especiales de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales

## 2.3. Otros peligros

Otros riesgos	Contiene material que puede ser perjudicial si se ingiere. Contiene sustancia(s) oxidante(s) al <0.5%.
---------------	--

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

## 3.2. Mezclas

## EC 1272/2008

Nombre químico	No. Índice	N.º CAS	N.º EINECS	No. REACH	Conc. (%w/w)	Clasificación
2-Pyrrolidinone		616-45-5	210-483-1		1 - 10%	Eye Irrit. 2: H319; Repr. 1B: H360D;
Urea hydrogen peroxide		124-43-6	204-701-4		0 - 0.5%	Ox. Sol. 3: H272; Skin Corr. 1B: H314; Eye Dam. 1: H318;

## Descripción

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

## Información adicional

	El texto completo de las declaraciones de precaución enumeradas en esta sección se proporciona en la sección 16.
--	--

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

## 4.1. Descripción de los primeros auxilios

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

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

## K-Blue® Advanced Substrate

Revisión 10  
 Fecha de revisión 2021-07-27

## 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. Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto .

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

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

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

## 5.1. Medios de extinción

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

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

	Contiene sustancia(s) oxidante(s) al <0.5%. No permita que el producto sin diluir se libere al agua subterránea, al curso de agua o al sistema de alcantarillado.
--	---

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

	No respire la niebla de pulverización de vapor. Use equipo de respiración autónomo y ropa de protección química.
--	--

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

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

## 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

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

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

	Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. Limpiar bien la zona del derrame con agua abundante. No contamine el agua mediante la limpieza del equipo o la eliminación de desechos.
--	--

## 6.4. Referencia a otras secciones

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

## 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. No contamine el agua mediante la limpieza del equipo o la eliminación de desechos. Usar de la forma adecuada: Ropa protectora. Lea la etiqueta completa y siga todas las instrucciones de uso, restricciones y precauciones.
--	---

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

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

## K-Blue® Advanced Substrate

Revisión 10  
Fecha de revisión 2021-07-27

## 7.3. Usos específicos finales

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

## Información adicional

Consulte la etiqueta del producto y / o el prospecto para obtener información adicional. Siga las instrucciones de la etiqueta.

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

## 8.1. Parámetros de control

No se conocen límites de exposición ocupacional.

## 8.2. Controles de la exposición



## 8.2.1. Controles técnicos apropiados

Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.

## 8.2.2. Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Usar de la forma adecuada: Equipo protector.

## Protección de los ojos / la cara

Usar de la forma adecuada: Protección ocular adecuada.

## Protección de la piel -

## Protección de las manos

Usar de la forma adecuada: Guantes resistentes a productos químicos hechos de cualquier material impermeable. Lavar el exterior de los guantes antes de retirarlos.

## Protección de la piel - Otros

Usar de la forma adecuada: Ropa protectora. Lave la ropa contaminada, por separado de otra ropa, con detergente y agua antes de reutilizarla.

## Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

## Controles de exposición ocupacional

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

## Información adicional

Quitar y lavar la ropa contaminada antes de usarla nuevamente.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

## 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

## K-Blue® Advanced Substrate

Revisión 10  
 Fecha de revisión 2021-07-27

## 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Estado</b>	Líquido
<b>Color</b>	Transparente/azul claro
<b>Olor</b>	Característico
<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>	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>	No aplicable.
<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>Conductividad</b>	Sin datos disponibles
<b>Tensión superficial</b>	Sin datos disponibles
<b>COV (compuestos orgánicos volátiles)</b>	Sin datos disponibles

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

## 10.1. Reactividad

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

## 10.2. Estabilidad química

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

## 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

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

## 10.4. Condiciones que deben evitarse

	Mantener alejado de temperaturas extremas.
--	--

## 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

## K-Blue® Advanced Substrate

Revisión 10  
 Fecha de revisión 2021-07-27

## 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

<b>Toxicidad tras una única dosis</b>	Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Sin embargo, este producto contiene sustancias clasificadas como peligrosas. Para más información, vea la Sección 3.
<b>Corrosión o irritación cutáneas</b>	Podría provocar irritación cutánea.
<b>Lesiones o irritación ocular graves</b>	Podría provocar irritación en los ojos.
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>	Podría provocar reacciones alérgicas en personas vulnerables.
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	No se han notificado efectos mutágenos.
<b>Carcinogenicidad</b>	No hay componentes superiores al 0.01% en la Guía de Valores de Exposición Industrial de la Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH). No hay componentes superiores al 0.01% en las monografías de la Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer (IARC). No hay componentes superiores al 0.01% en el Informe del Programa Nacional de Toxicología (NTP) sobre carcinógenos. No está en la lista de las normas OSHA de carcinógenos 1910.1003.
<b>Toxicidad reproductiva</b>	Sustancia tóxica para la reproducción, categoría 1.  Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto .
<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única</b>	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida</b>	Ninguno peligro significativo. Puede causar daños a los órganos humanos según los datos de los animales.
<b>Peligro de aspiración</b>	Ninguno peligro significativo.
<b>Exposición repetida o prolongada</b>	Evitar la exposición repetida o prolongada. Es posible la aparición tardía de las quejas y el desarrollo de hipersensibilidad (dificultad para respirar, tos, asma).

## 11.1.2. Mezclas

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

## 11.1.3. La información sobre peligros

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

## 11.1.4. Información toxicológica

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

## 11.1.5. Clase de peligro

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

## 11.1.6. Criterios de clasificación

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

## 11.1.7. Información sobre posibles vías de exposición

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

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

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

## K-Blue® Advanced Substrate

Revisión 10  
Fecha de revisión 2021-07-27**11.1.9. Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo**

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

**11.1.10. Efectos interactivos**

Sin datos disponibles.

**11.1.11. Ausencia de datos específicos**

&lt;1% de esta mezcla consiste en ingredientes de toxicidad aguda desconocida.

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

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

**11.1.13. Información adicional**

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**

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

**Información adicional**

Mantener fuera de lagos, estanques o arroyos. No dejar que el producto contamine el subsuelo.

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

Eliminar de acuerdo con las normativas locales, regionales y nacionales. Siga las instrucciones de la etiqueta.

**Métodos de eliminación**

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

**Eliminación del envasado**

Recipiente no recargable. No reutilice ni rellene este envase.

Si está vacío: No reutilice este envase. Colóquelo en la basura u ofrézcalo para reciclaje, si está disponible.

Si está parcialmente lleno: llame a su agencia local de desechos sólidos para obtener instrucciones de eliminación. Nunca coloque el producto no utilizado en ningún desagüe interior o exterior.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

## K-Blue® Advanced Substrate

Revisión 10  
Fecha de revisión 2021-07-27

## 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>	Esta FDS ha sido preparada de acuerdo con los criterios de peligrosidad en la Comunicación Estandar de Peligros OSHA, 29 CFR 1910.1200.
<b>Inventarios químicos y listas de derecho a saber:</b>	<p>--Internacional--</p> <p>Convenio de Basilea (Residuos Peligrosos): H11.</p> <p>Convención sobre Armas Químicas (OPAQ): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p>Gases de efecto invernadero del Protocolo de Kyoto: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p>Acuerdo del Mercosur: Aplicable.</p> <p>Protocolo de Montreal: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p>Convenio de Rotterdam: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p>Convenio de Estocolmo: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p>--Asia y las Naciones de la ASEAN--</p> <p>Catálogo de productos químicos peligrosos (China): [1908, Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (&lt;0.1%)], [899, Urea hydrogen peroxide, CAS No. 124-43-6 (&lt;0.05%)].</p> <p>Reglamento del Ministro de Comercio de la República de Indonesia, número 75, año 2014, relativo a la segunda enmienda del Ministro de Comercio, número 44, año 2009, relativo al suministro, la distribución y el control de sustancias peligrosas: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p>Ley de Control de la Contaminación Atmosférica (Japón): Sustancias peligrosas / Productos químicos prioritarios, [Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (&lt;0.1%)].</p> <p>Ley de Control de Sustancias Químicas (Japón): Liberación ambiental Clase I, [Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (&lt;0.1%)]. Monitoreo tipo II, No. 982 [Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (&lt;0.1%)].</p> <p>Ley de Seguridad Industrial y Salud, Sustancias Peligrosas (Japón): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p>Ley de Sustancias Venenosas y Nocivas (Japón): [Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (&lt;0.1%)],</p>

## K-Blue® Advanced Substrate

Revisión 10  
 Fecha de revisión 2021-07-27

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

[Urea hydrogen peroxide, CAS No. 124-43-6 (<0.1%)].  
 Ley de Contramedidas de Contaminación del Suelo (Japón): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.  
 Ley de Control de la Contaminación del Agua (Japón): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.  
 Sustancias Químicas Sujetas a Permiso (Corea): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.  
 Sustancias Restringidas o Prohibidas (Corea): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.  
 Uso y Normas de Exposición de Productos Químicos Peligrosos para la Salud (USECHH), Reglamento 2000 (Malasia): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.  
 Inventario filipino de productos químicos y sustancias químicas (PICCS): Ley de Control de Sustancias Tóxicas y Desechos Peligrosos y Nucleares (RA6969);, Todos los ingredientes listados o exentos., Sin restricciones.  
 Taiwán Ley de Control de Sustancias Químicas Tóxicas y Preocupadas (TCCSCA): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.  
 Ley de Sustancias Peligrosas (Tailandia): Tipo 1, [Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (<0.1%)].  
 Ley de Productos Químicos (Vietnam): Decreto 113/2017/ND-CP: Lista de productos químicos sujetos a la producción industrial condicional y al comercio, Decreto 113/2017/ND-CP: Lista de productos químicos sujetos a declaración obligatoria, [Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (<0.1%)], [Urea hydrogen peroxide, CAS No. 124-43-6 (<0.05%)].

--Australia y Nueva Zelanda--.  
 Código Australiano de Mercancías Peligrosas: No aplicable.  
 Inventario australiano de sustancias químicas (AICS): Este producto contiene uno o más componentes que no están enumerados o están exentos de la lista del inventario administrado por el país gobernante, (<0.1%).  
 Inventario de Productos Químicos de Nueva Zelanda (NZIoC): Todos los ingredientes listados o exentos., Sin restricciones.

--Unión Europea y Gran Bretaña--.  
 Lista de autorización (Anexo XIV de REACH): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.  
 Anexo XVII para REACH: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados , Sin restricciones.  
 Artículo 95 del Reglamento sobre biocidas (BPR): No aplicable.

--América del Norte--.  
 Listas de Sustancias Domésticas/No Domésticas: Todos los ingredientes listados o exentos., Sin restricciones.  
 Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA): Este producto contiene uno o más componentes que no están enumerados o están exentos de la lista del inventario administrado por el país gobernante, (<0.1%).  
 Lista de sustancias peligrosas de derecho a conocer de Massachusetts: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.  
 Ley de Derecho a Saber de Trabajadores y Comunidad de Nueva Jersey: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.  
 Ley de Derecho a Saber de Pensilvania: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.  
 Ley General de Derecho a Saber de Rhode Island: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.



## K-Blue® Advanced Substrate

Revisión 10  
Fecha de revisión 2021-07-27

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

California Propuesta 65: Este producto no contiene sustancias reportables a >0.0001% de concentración.

## SECCIÓN 16: Otra información

## Información adicional

<b>Revisión</b>	Este documento difiere de la versión anterior en las siguientes partes: 1 - Código del producto.
<b>Acrónimos</b>	ADR/RID: Acuerdos europeos relativos al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril (RID) y por carretera (ADR). CAS No.: Servicio de resúmenes químicos. CLASS: Clasificación, etiquetado y ficha de datos de seguridad del Reglamento sobre Productos Químicos Peligrosos 2013 (Malasia). FIFRA: Ley Federal de Insecticidas, Fungicidas y Rodenticidas de los Estados Unidos. GHS: Sistema Globalmente Armonizado. HCS 2012: US norma de comunicación de riesgos (revisada en 2012). IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo. ICAO: Organización de Aviación Civil Internacional. IMDG: Mercancías peligrosas marítimas internacionales. LD: Dosis letal. OEL: Valor límite de exposición profesional. OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de los Estados Unidos. PEL: Límite de exposición permisible. REACH: Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Productos Químicos. STOT: toxicidad específica en órganos diana. SEP: Sustancia extremadamente preocupante. US DOT: Departamento de Transporte de los Estados Unidos. VOC: Compuesto orgánico volátil. WEL: Límite de exposición en el lugar de trabajo.
<b>Texto de advertencias de peligro de la Sección 3</b>	Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave. Repr. 1B: H360D - Puede dañar al feto. 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.

## 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.



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR 1910.1200

Página 1/10

## THC Oral Fluid-HRP Conjugate

Revisión 1  
Fecha de revisión 2022-11-21

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

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	THC Oral Fluid-HRP Conjugate
Código del producto	28553

#### 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. No utilice componentes de este kit con ningún otro kit.

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

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

#### 1.4. Teléfono de emergencia

	24 horas: Médico: 1-800-498-5743 (Estados Unidos y Canadá) o 1-651-523-0318 (internacional) Derrame/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (Estados Unidos y Canadá) o 1-703-527-3887 (internacional)
--	---

#### Información adicional

	Fabricado por: Neogen Corporation 944 Nandino Blvd. Lexington, KY 40511-1205 U.S.A.
--	--

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

2.1.2. Clasificación - Sistema Globalmente Armonizado (SGA)	Según los datos disponibles, este producto no está clasificado como peligroso.
---	--

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

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

#### 2.3. Otros peligros

# THC Oral Fluid-HRP Conjugate

Revisión 1  
Fecha de revisión 2022-11-21

## 2.3. Otros peligros

Otros riesgos	Contiene material que puede dañar la fertilidad o el feto. Contiene sustancias que son peligrosas para el medio ambiente.
---------------	---

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### Descripción

	No es necesario divulgar componentes de acuerdo con las regulaciones aplicables. Las concentraciones enumeradas no son especificaciones del producto.
--	---

### Información adicional

	El texto completo de las declaraciones de precaución enumeradas en esta sección se proporciona en la sección 16.
--	--

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

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

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

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

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

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

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

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

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

	Contiene sustancias que son peligrosas para el medio ambiente. No permita que el producto sin diluir se libere al agua subterránea, al curso de agua o al sistema de alcantarillado.
--	--

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

	No respire la niebla de pulverización de vapor. 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

# THC Oral Fluid-HRP Conjugate

Revisión 1  
Fecha de revisión 2022-11-21

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

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

## 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

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

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

Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. Limpiar bien la zona del derrame con agua abundante. No contamine el agua mediante la limpieza del equipo o la eliminación de desechos.

## 6.4. Referencia a otras secciones

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

## 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. Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. No contamine el agua mediante la limpieza del equipo o la eliminación de desechos. Usar de la forma adecuada: Ropa protectora. Lea la etiqueta completa y siga todas las instrucciones de uso, restricciones y precauciones.

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

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

### 7.3. Usos específicos finales

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

### Información adicional

Consulte la etiqueta del producto y / o el prospecto para obtener información adicional. Siga las instrucciones de la etiqueta.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

No se conocen límites de exposición ocupacional.

### 8.2. Controles de la exposición



#### 8.2.1. Controles técnicos apropiados

Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.

#### 8.2.2. Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Usar de la forma adecuada: Equipo protector.

# THC Oral Fluid-HRP Conjugate

Revisión 1  
Fecha de revisión 2022-11-21

## 8.2. Controles de la exposición

Protección de los ojos / la cara	Usar de la forma adecuada: Protección ocular adecuada.
Protección de la piel - Protección de las manos	Usar de la forma adecuada: Guantes resistentes a productos químicos hechos de cualquier material impermeable.
Protección de la piel - Otros	Usar de la forma adecuada: Ropa protectora.
Protección respiratoria	En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.
Controles de exposición ocupacional	Las exposiciones que superen el límite de exposición ocupacional recomendado podrían provocar efectos adversos para la salud. Proteger la ropa del contacto con el producto. Proporcionar ducha química. Proporcionar unidad de lavado de ojos.

## Información adicional

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

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

<b>Estado</b>	Líquido
<b>Color</b>	Incoloro/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>	No aplicable.
<b>Propiedades comburentes</b>	Sin datos disponibles
<b>Solubilidad</b>	Soluble en agua

### 9.2. Información adicional

<b>Conductividad</b>	Sin datos disponibles
<b>Tensión superficial</b>	Sin datos disponibles
<b>Grupo de gases</b>	No aplicable.
<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

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

# THC Oral Fluid-HRP Conjugate

Revisión 1  
Fecha de revisión 2022-11-21

## 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

## 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

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

## 10.4. Condiciones que deben evitarse

Mantener alejado de temperaturas extremas.

## 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>	Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Corrosión o irritación cutáneas</b>	Podría provocar irritación cutánea.
<b>Lesiones o irritación ocular graves</b>	Podría provocar irritación en los ojos.
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>	Podría provocar reacciones alérgicas en personas vulnerables.
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	No se han notificado efectos mutágenos.
<b>Carcinogenicidad</b>	No hay componentes superiores al 0.01% en la Guía de Valores de Exposición Industrial de la Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH). Enumerado por la Agencia Internacional para la investigación sobre el cáncer (IARC) como Grupo 2 sustancia: sospechoso de ser un carcinógeno humano, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)]. No hay componentes superiores al 0.01% en el Informe del Programa Nacional de Toxicología (NTP) sobre carcinógenos. No está en la lista de las normas OSHA de carcinógenos 1910.1003.
<b>Toxicidad reproductiva</b>	Contiene material que puede dañar la fertilidad o el feto.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única</b>	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida</b>	Ninguno peligro significativo.
<b>Peligro de aspiración</b>	Ninguno peligro significativo.
<b>Exposición repetida o prolongada</b>	Evitar la exposición repetida o prolongada. Es posible la aparición tardía de las quejas y el desarrollo de hipersensibilidad (dificultad para respirar, tos, asma).

#### 11.1.2. Mezclas

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

#### 11.1.3. La información sobre peligros

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

#### 11.1.4. Información toxicológica

# THC Oral Fluid-HRP Conjugate

Revisión 1  
Fecha de revisión 2022-11-21

## 11.1.4. Información toxicológica

Sin datos disponibles

## 11.1.5. Clase de peligro

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

## 11.1.6. Criterios de clasificación

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

## 11.1.7. Información sobre posibles vías de exposición

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

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

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

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

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

## 11.1.10. Efectos interactivos

Sin datos disponibles.

## 11.1.11. Ausencia de datos específicos

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

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

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

## 11.1.13. Información adicional

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

Contiene sustancias que son peligrosas para el medio ambiente. Los datos de prueba específicos para la mezcla no están disponibles.

## Información adicional

Mantener fuera de lagos, estanques o arroyos. No dejar que el producto contamine el subsuelo.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

# THC Oral Fluid-HRP Conjugate

Revisión 1  
Fecha de revisión 2022-11-21

## 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

	Eliminar de acuerdo con las normativas locales, regionales y nacionales. Siga las instrucciones de la etiqueta.
--	---

### Métodos de eliminación

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

### Eliminación del envasado

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

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### 14.1. Número ONU

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

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

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

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

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

### 14.4. Grupo de embalaje

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

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

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

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

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

### 14.7. Transporte 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>	Esta FDS ha sido preparada de acuerdo con los criterios de peligrosidad en la Comunicación Estándar de Peligros OSHA, 29 CFR 1910.1200.
<b>Inventarios químicos y listas de derecho a saber:</b>	<p>--Internacional--.</p> <p>Convenio de Basilea (Residuos Peligrosos): No aplicable.</p> <p>Convención sobre Armas Químicas (OPAQ): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p>Gases de efecto invernadero del Protocolo de Kyoto: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p>Acuerdo del Mercosur: Aplicable.</p> <p>Protocolo de Montreal: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p>Convenio de Rotterdam: Anexo III, (pesticida), [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%)].</p> <p>Convenio de Estocolmo: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores</p>



# THC Oral Fluid-HRP Conjugate

Revisión 1  
Fecha de revisión 2022-11-21

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

de notificación publicados.

--Asia y las Naciones de la ASEAN--.

Catálogo de productos químicos peligrosos (China): [2581, Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Reglamento del Ministro de Comercio de la República de Indonesia, número 75, año 2014, relativo a la segunda enmienda del Ministro de Comercio, número 44, año 2009, relativo al suministro, la distribución y el control de sustancias peligrosas: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.

Ley de Control de la Contaminación Atmosférica (Japón): Sustancias peligrosas / Productos químicos prioritarios, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Ley de Control de Sustancias Químicas (Japón): Liberación ambiental Clase I, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Ley de Seguridad Industrial y Salud, Sustancias Peligrosas (Japón): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.

Ley de Sustancias Venenosas y Nocivas (Japón): Venenosa, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Ley de Contramedidas de Contaminación del Suelo (Japón): Clase 2, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Ley de Control de la Contaminación del Agua (Japón): Sustancia nociva, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Sustancias Químicas Sujetas a Permiso (Corea): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.

Sustancias Restringidas o Prohibidas (Corea): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.

Uso y Normas de Exposición de Productos Químicos Peligrosos para la Salud (USECHH), Reglamento 2000 (Malasia): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.

Inventario filipino de productos químicos y sustancias químicas (PICCS): Ley de Control de Sustancias Tóxicas y Desechos Peligrosos y Nucleares (RA6969):, Sustancia tóxica, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Taiwán Ley de Control de Sustancias Químicas Tóxicas y Preocupadas (TCCSCA): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.

Ley de Sustancias Peligrosas (Tailandia): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.

Ley de Productos Químicos (Vietnam): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.

--Australia y Nueva Zelanda--.

Código Australiano de Mercancías Peligrosas: No aplicable.

Inventario australiano de sustancias químicas (AICS): Todos los ingredientes listados o exentos., Sin restricciones.

Inventario de Productos Químicos de Nueva Zelanda (NZIoC): Todos los ingredientes listados o exentos., Sin restricciones.

--Unión Europea y Gran Bretaña--.

Lista de autorización (Anexo XIV de REACH): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.

Anexo XVII para REACH: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.

Artículo 95 del Reglamento sobre biocidas (BPR): No aplicable.

--América del Norte--.

# THC Oral Fluid-HRP Conjugate

Revisión 1  
Fecha de revisión 2022-11-21

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

	<p>Listas de Sustancias Domésticas/No Domésticas: Todos los ingredientes listados o exentos., Sin restricciones.</p> <p>Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA): Todos los ingredientes listados o exentos.</p> <p>Lista de sustancias peligrosas de derecho a conocer de Massachusetts: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p>Ley de Derecho a Saber de Trabajadores y Comunidad de Nueva Jersey: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p>Ley de Derecho a Saber de Pensilvania: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p>Ley General de Derecho a Saber de Rhode Island: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p><b>** Residentes de California, tenga en cuenta **.</b></p> <p><b>ADVERTENCIA:</b> Este producto puede exponerlo a sustancias químicas, incluyendo Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%), que es conocido por el estado de California para causar defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para obtener más información, vaya a <a href="http://www.P65Warnings.ca.gov">www.P65Warnings.ca.gov</a>.</p>
--	--

## SECCIÓN 16: Otra información

### Información adicional

<p><b>Acrónimos</b></p>	<p>ADR/RID: Acuerdos europeos relativos al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril (RID) y por carretera (ADR).</p> <p>CAS No.: Servicio de resúmenes químicos.</p> <p>CLASS: Clasificación, etiquetado y ficha de datos de seguridad del Reglamento sobre Productos Químicos Peligrosos 2013 (Malasia).</p> <p>FIFRA: Ley Federal de Insecticidas, Fungicidas y Rodenticidas de los Estados Unidos.</p> <p>GHS: Sistema Globalmente Armonizado.</p> <p>HCS 2012: US norma de comunicación de riesgos (revisada en 2012).</p> <p>IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.</p> <p>ICAO: Organización de Aviación Civil Internacional.</p> <p>IMDG: Mercancías peligrosas marítimas internacionales.</p> <p>LD: Dosis letal.</p> <p>OEL: Valor límite de exposición profesional.</p> <p>OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de los Estados Unidos.</p> <p>PEL: Límite de exposición permisible.</p> <p>REACH: Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Productos Químicos.</p> <p>STOT: toxicidad específica en órganos diana.</p> <p>SEP: Sustancia extremadamente preocupante.</p> <p>US DOT: Departamento de Transporte de los Estados Unidos.</p> <p>VOC: Compuesto orgánico volátil.</p> <p>WEL: Límite de exposición en el lugar de trabajo.</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.</p> <p>Excepto por lo expresado aquí de forma explícita, en relación con este producto y su uso, No se hace NINGUNA GARANTÍA, CAUCION O REPRESENTACIÓN DE NINGÚN TIPO YA SEA</p>
--	--

## THC Oral Fluid-HRP Conjugate

Revisión 1

Fecha de revisión 2022-11-21

## Información adicional

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.



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR 1910.1200

Página 1/10

## Acid Stop Solution

Revisión 1  
Fecha de revisión 2020-03-26

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

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	Acid Stop Solution
Código del producto	21336, 27044, 27046, 27047, 27048, 301576

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

Uso previsto	[SU22] Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía); [PC21] Productos químicos de laboratorio;
Descripción	Detener solución para su uso con kit de prueba diagnóstica. Destinados exclusivamente al uso en laboratorio.

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

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

#### 1.4. Teléfono de emergencia

	24 horas: Médico: 1-800-498-5743 (Estados Unidos y Canadá) o 1-651-523-0318 (internacional) Derrame/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (Estados Unidos y Canadá) o 1-703-527-3887 (internacional)
--	---

#### Información adicional

	Fabricado por: Neogen Corporation 944 Nandino Blvd. Lexington, KY 40511-1205 U.S.A.
--	--

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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


2.1.2. Clasificación - Sistema Globalmente Armonizado (SGA)	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318;
---	--

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

## Acid Stop Solution

Revisión 1  
Fecha de revisión 2020-03-26

## 2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro	
Palabra de advertencia	Peligro
Indicación de peligro	Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea. Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesiones oculares graves.
Consejos de prudencia: Prevención	P264 - Lavarse concienzudamente tras la manipulación. P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
Consejos de prudencia: Respuesta	P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/ . 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 TOXICOLOGÍA/médico/ . P332+P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

## 2.3. Otros peligros

Otros riesgos	Puede ser corrosivo para los metales.
---------------	---------------------------------------

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

## 3.2. Mezclas

## EC 1272/2008

Nombre químico	No. Índice	N.º CAS	N.º EINECS	No. REACH	Conc. (%w/w)	Clasificación
Sulfuric acid		7664-93-9	231-639-5		1 - 5%	Skin Corr. 1B: H314;

## Descripción

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

## Información adicional

	El texto completo de las declaraciones de precaución enumeradas en esta sección se proporciona en la sección 16.
--	--

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

## 4.1. Descripción de los primeros auxilios

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

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

Inhalación	Podría provocar irritación de las vías respiratorias.
------------	---

# Acid Stop Solution

Revisión 1  
Fecha de revisión 2020-03-26

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

Contacto con los ojos	Provoca quemaduras. Provoca inflamación grave y podría dañar la córnea.
Contacto con la piel	Provoca irritación cutánea.
Ingestión	La ingestión podría provocar náuseas y vómitos. Puede causar irritación de la mucosa oral.

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

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

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

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

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

	Irritante. No respire la niebla de pulverización de vapor.
--	--

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

	No respire la niebla de pulverización de vapor. Use equipo de respiración autónomo y ropa de protección química.
--	--

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

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

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

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

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

	Evitar más derrames si es seguro. Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. Limpiar bien la zona del derrame con agua abundante. No contamine el agua mediante la limpieza del equipo o la eliminación de desechos.
--	--

### 6.4. Referencia a otras secciones

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

## 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. Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. No contamine el agua mediante la limpieza del equipo o la eliminación de desechos. Usar de la forma adecuada: Ropa protectora. Lea la etiqueta completa y siga todas las instrucciones de uso, restricciones y precauciones.
--	--

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

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

### 7.3. Usos específicos finales

# Acid Stop Solution

Revisión 1  
Fecha de revisión 2020-03-26

## 7.3. Usos específicos finales

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


## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### 8.1.1. Valores límite de la exposición

Sulfuric acid	ACGIH TLV TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> (T)	ACGIH TLV STEL: -
	Notations: A2 (M)	OSHA PEL 8hr TWA ppm: -
	OSHA PEL 8hr TWA mg m3: 1	Skin Designation: -
	NIOSH REL 10hr TWA ppm:	NIOSH REL 10hr TWA mg m3:
	NIOSH REL 15 min ST ppm:	NIOSH REL 15 min ST mg m3:

### 8.2. Controles de la exposición

	
8.2.1. Controles técnicos apropiados	Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.
8.2.2. Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal	Usar de la forma adecuada: Equipo protector.
Protección de los ojos / la cara	Úsese protección para los ojos/la cara.
Protección de la piel - Protección de las manos	Úsense guantes adecuados. Lavar el exterior de los guantes antes de retirarlos. Lávese bien las manos con agua y jabón después de manipularlo y antes de comer, beber, mascar chicle, consumir tabaco o usar el inodoro.
Protección de la piel - Otros	Usar de la forma adecuada: Ropa protectora.
Protección respiratoria	En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.
Controles de exposición ocupacional	Las exposiciones que superen el límite de exposición ocupacional recomendado podrían provocar efectos adversos para la salud. Proteger la ropa del contacto con el producto. Proporcionar ducha química. Proporcionar unidad de lavado de ojos.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

## Acid Stop Solution

Revisión 1  
 Fecha de revisión 2020-03-26

## 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Estado</b>	Líquido
<b>Color</b>	Transparente
<b>Olor</b>	Característico
<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>	> 1
<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

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

## 10.4. Condiciones que deben evitarse

	Mantener alejado de temperaturas extremas.
--	--

## 10.5. Materiales incompatibles

	Bases. metales blandos.
--	-------------------------

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

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

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

## 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

<b>Toxicidad tras una única dosis</b>	Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Sin embargo, este producto contiene sustancias clasificadas como peligrosas. Para más información, vea la Sección 3.
---------------------------------------	---



## Acid Stop Solution

Revisión 1  
 Fecha de revisión 2020-03-26

## 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

<b>Corrosión o irritación cutáneas</b>	Provoca irritación cutánea.
<b>Lesiones o irritación ocular graves</b>	Provoca lesiones oculares graves. Provoca inflamación grave y podría dañar la córnea.
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>	Podría provocar reacciones alérgicas en personas vulnerables.
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	No se han notificado efectos mutágenos.
<b>Carcinogenicidad</b>	Enumerado por la Agencia Internacional para la investigación sobre el cáncer (IARC) como Grupo 1 sustancia: carcinógeno humano conocido, [Sulfuric acid (mists), CAS No. 7664-93-9]. Figuran en el informe del programa nacional de Toxicología (NTP) sobre carcinógenos como un carcinógeno humano conocido, [Sulfuric acid (mists), CAS No. 7664-93-9]. No hay componentes superiores al 0.01% en la Guía de Valores de Exposición Industrial de la Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH). No está en la lista de las normas OSHA de carcinógenos 1910.1003.
<b>Toxicidad reproductiva</b>	No se han notificado efectos teratogénicos.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única</b>	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida</b>	Ninguno peligro significativo.
<b>Peligro de aspiración</b>	Ninguno peligro significativo.
<b>Exposición repetida o prolongada</b>	Evitar la exposición repetida o prolongada. Las exposiciones que superen el límite de exposición ocupacional recomendado podrían provocar efectos adversos para la salud. Es posible la aparición tardía de las quejas y el desarrollo de hipersensibilidad (dificultad para respirar, tos, asma).

## 11.1.2. Mezclas

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

## 11.1.3. La información sobre peligros

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

## 11.1.4. Información toxicológica

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

## 11.1.5. Clase de peligro

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

## 11.1.6. Criterios de clasificación

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

## 11.1.7. Información sobre posibles vías de exposición

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

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

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

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

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

## 11.1.10. Efectos interactivos

--	--

# Acid Stop Solution

Revisión 1  
Fecha de revisión 2020-03-26

## 11.1.10. Efectos interactivos

Sin datos disponibles.

## 11.1.11. Ausencia de datos específicos

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

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

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

## 11.1.13. Información adicional

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

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

### Información adicional

No permita que el producto sin diluir se libere al agua subterránea, al curso de agua o al sistema de alcantarillado.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminar de acuerdo con las normativas locales, regionales y nacionales. Siga las instrucciones de la etiqueta.

### Métodos de eliminación

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

### Eliminación del envasado

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

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### 14.1. Número ONU

# Acid Stop Solution

Revisión 1  
Fecha de revisión 2020-03-26

<b>14.1. Número ONU</b>	
	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	
	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>	
	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
<b>14.4. Grupo de embalaje</b>	
	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
<b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>	
	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
<b>14.6. Precauciones particulares para los usuarios</b>	
	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
<b>14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC</b>	
	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>	Esta FDS ha sido preparada de acuerdo con los criterios de peligrosidad en la Comunicación Estandar de Peligros OSHA, 29 CFR 1910.1200.
<b>Inventarios químicos y listas de derecho a saber:</b>	<p>--Internacional--.</p> <p>Convenio de Basilea (Residuos Peligrosos): No aplicable.</p> <p>Convención sobre Armas Químicas (OPAQ): Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>Gases de efecto invernadero del Protocolo de Kyoto: Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>Acuerdo del Mercosur: Aplicable.</p> <p>Protocolo de Montreal: Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>Convenio de Rotterdam: Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>Convenio de Estocolmo: Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>--Asia y las Naciones de la ASEAN--.</p> <p>Catálogo de productos químicos peligrosos (China): [1302, Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9].</p> <p>Reglamento del Ministro de Comercio de la República de Indonesia, número 75, año 2014, relativo a la segunda enmienda del Ministro de Comercio, número 44, año 2009, relativo al suministro, la distribución y el control de sustancias peligrosas: Material peligroso y tóxico utilizable, [Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9].</p> <p>Ley de Control de Sustancias Químicas (Japón): Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>Ley de Seguridad Industrial y Salud, Sustancias Peligrosas (Japón): Etiquetado y notificación requeridos, Sustancia especificada, [group 3, Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9].</p> <p>Ley de Sustancias Venenosas y Nocivas (Japón): Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>Sustancias Químicas Sujetas a Permiso (Corea): Sustancia de control prioritario, Annex I-127, [Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9].</p> <p>Sustancias Restringidas o Prohibidas (Corea): Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>Uso y Normas de Exposición de Productos Químicos Peligrosos para la Salud (USECHH), Reglamento 2000 (Malasia): Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>Inventario filipino de productos químicos y sustancias químicas (PICCS): Ley de Control de</p>

# Acid Stop Solution

Revisión 1  
Fecha de revisión 2020-03-26

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

Sustancias Tóxicas y Desechos Peligrosos y Nucleares (RA6969);, [Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9].

Taiwán Ley de Control de Sustancias Químicas Tóxicas y Preocupadas (TCCSCA): [1/87, Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9].

Ley de Sustancias Peligrosas (Tailandia): Este material no contiene componentes reportables.

Ley de Productos Químicos (Vietnam): Apéndice VI, Apéndice VII, [Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9].

--Australia y Nueva Zelanda--.

Código Australiano de Mercancías Peligrosas: No aplicable.

Inventario australiano de sustancias químicas (AICS): Todos los ingredientes listados o exentos.

Inventario de Productos Químicos de Nueva Zelanda (NZIoC): Todos los ingredientes listados o exentos.

--Unión Europea y Gran Bretaña--.

Lista de autorización (Anexo XIV de REACH): Este material no contiene componentes reportables.

Anexo XVII para REACH: Este material no contiene componentes reportables.

Artículo 95 del Reglamento sobre biocidas (BPR): No aplicable.

--América del Norte--.

Listas de Sustancias Domésticas/No Domésticas: Todos los ingredientes listados o exentos.

Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA): Todos los ingredientes listados o exentos.

Lista de sustancias peligrosas de derecho a conocer de Massachusetts: Sulfuric acid.

Ley de Derecho a Saber de Trabajadores y Comunidad de Nueva Jersey: Sulfuric acid.

Ley de Derecho a Saber de Pensilvania: Sulfuric acid.

Ley General de Derecho a Saber de Rhode Island: Sulfuric acid.

\*\* Residentes de California, tenga en cuenta \*\*.

ADVERTENCIA: Este producto puede exponerlo a productos químicos, incluyendo sulfuric acid (mists), CAS No. 7664-93-9, que es conocido por el estado de California para causar cáncer.

Para obtener más información, vaya a [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

## SECCIÓN 16: Otra información

### Información adicional

<b>Revisión</b>	<p>Este documento difiere de la versión anterior en las siguientes partes:.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Descripción.</li> <li>1 - Fabricado por:.</li> <li>5 - 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.</li> <li>11 - Carcinogenicidad.</li> <li>12 - Información adicional.</li> <li>12 - 12.6. Otros efectos adversos.</li> </ul>
<b>Acróminos</b>	<p>ADR/RID: Acuerdos europeos relativos al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril (RID) y por carretera (ADR).</p> <p>CAS No.: Servicio de resúmenes químicos.</p> <p>CLASS: Clasificación, etiquetado y ficha de datos de seguridad del Reglamento sobre Productos Químicos Peligrosos 2013 (Malasia).</p> <p>GHS: Sistema Globalmente Armonizado.</p> <p>HCS 2012: US norma de comunicación de riesgos (revisada en 2012).</p> <p>IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.</p> <p>ICAO: Organización de Aviación Civil Internacional.</p> <p>IMDG: Mercancías peligrosas marítimas internacionales.</p>

# Acid Stop Solution

Revisión 1  
Fecha de revisión 2020-03-26

## Información adicional

	<p>LD: Dosis letal.          OEL: Valor límite de exposición profesional.          OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de los Estados Unidos.          PEL: Límite de exposición permisible.          REACH: Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Productos Químicos.          SEP: Sustancia extremadamente preocupante.          US DOT: Departamento de Transporte de los Estados Unidos.          VOC: Compuesto orgánico volátil.          WEL: Límite de exposición en el lugar de trabajo.</p>
<p><b>Texto de advertencias de peligro de la Sección 3</b></p>	<p>Skin Corr. 1B: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.</p>

## Información adicional

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