



Portada de la ficha de datos de seguridad del kit

Nombre del producto:

Núm(s) de producto:

Información de transporte: *Este kit contiene componentes de mercancías peligrosas que se envían bajo la exención Cantidades exceptuadas o como un kit químico (UN3316). Para obtener más información sobre los componentes individuales, consulte el componente correspondiente FIDS.*

Esto es un kit de prueba de diagnóstico que está compuesto por varios componentes individuales, cada uno de los cuales puede tener su propia Ficha de Datos de Seguridad (FIDS). Los artículos, y los productos químicos inmovilizados e inaccesibles, no requieren una FIDS en virtud de la NOM-018-STPS-2015.

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).



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## NOM-018-STPS-2015

Página 1/9

### EIA Buffer

Revisión 5

Fecha de revisión 2020-05-29

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

##### 1.1. Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla;

|                     |   |
|---------------------|---|
| Nombre del producto | EIA Buffer                                      |
| Código del producto | 21014, 21328, 25000, 25111, 301276 (-B), 301277 |

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

|              |  |
|--------------|--|
| Uso previsto | [SU3] Usos industriales: 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 o fabricante

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

##### 1.4. Número de teléfono en caso de emergencia;

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

##### Información adicional

|  |   |
|--|---|
|  | Fabricado por: . Neogen Corporation<br>944 Nandino Blvd.<br>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 - NOM | Ninguno peligro significativo. |
|----------------------------|--------------------------------|

##### 2.2. Elementos de la señalización

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

##### 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

## EIA Buffer

Revisión 5  
Fecha de revisión 2020-05-29

## 3.2. Mezclas

## EC 1272/2008

| Nombre químico | No. Índice | N.º CAS | N.º CE    | Número de registro REACH | Conc. (%w/w) | Clasificación   |
|----------------|------------|---------|-----------|--------------------------|--------------|---|
| Thimerosal     |            | 54-64-8 | 200-210-4 |                          | 0 - 0.05%    | Acute Tox. 2: H300+H330;<br>Acute Tox. 1: H310; STOT<br>RE 2: H373; Aquatic Acute 1:<br>H400; Aquatic Chronic 1:<br>H410; |

## Descripción

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

## Información adicional

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

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

## 4.1. Descripción de los primeros auxilios

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

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

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

## 4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial:

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

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios:

## 5.1. Medios de extinción apropiados:

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

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

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

|  |   |
|--|---|
|  | No respire la niebla de pulverización de vapor. Llevar puesto un equipo de respiración adecuado |
|--|---|

## EIA Buffer

Revisión 5  
Fecha de revisión 2020-05-29

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

cuando sea necesario.

## SECCIÓN 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental:

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

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:

## 7.1.

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

## 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad:

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

## 7.3. Usos específicos finales

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

## 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 personal:

## 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.

## EIA Buffer

Revisión 5  
Fecha de revisión 2020-05-29

## 8.2. Controles de la exposición:

|   |   |
|---|---|
| 8.2.2. Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP. | Usar de la forma adecuada: Equipo protector.  |
| Protección de los ojos / la cara  | Usar de la forma adecuada: Protección ocular adecuada.  |
| Protección de la piel -<br>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          |
| Olor                               | Inodoro/Ligero        |
| Umbral del olor                    | 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 |
| Velocidad de evaporación           | Sin datos disponibles |
| Límites de inflamación             | No aplicable.         |
| Presión de vapor                   | Sin datos disponibles |
| Densidad de vapor                  | Sin datos disponibles |
| Densidad relativa                  | Sin datos disponibles |
| Coefficiente de partición          | Sin datos disponibles |
| Temperatura de ignición espontánea | Sin datos disponibles |
| Viscosidad                         | Sin datos disponibles |
| Propiedades explosivas             | No aplicable.         |
| Propiedades comburentes            | Sin datos disponibles |
| Solubilidad                        | Soluble en agua       |

## 9.2. Información adicional

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| COV (compuestos orgánicos volátiles) | Sin datos disponibles |
|--------------------------------------|-----------------------|

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

## 10.1. Reactividad

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

## 10.2. Estabilidad química

## EIA Buffer

Revisión 5  
Fecha de revisión 2020-05-29

## 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

## 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

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

## 10.4. Condiciones que deberán evitarse

Mantener alejado de temperaturas extremas.

## 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. 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). . 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

## EIA Buffer

Revisión 5  
Fecha de revisión 2020-05-29

## 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

&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. Otra Información

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**

## EIA Buffer

Revisión 5  
Fecha de revisión 2020-05-29

## 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.<br>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 de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC)

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

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

|  |  |
|--|--|
| <b>Reglamentos</b>                                       | NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo. .   |
| <b>Inventarios químicos y listas de derecho a saber:</b> | --Internacional-- . Convenio de Basilea (Residuos Peligrosos): No aplicable. . Convención sobre Armas Químicas (OPAQ): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Gases de efecto invernadero del Protocolo de Kyoto: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Acuerdo del Mercosur: Aplicable. . Protocolo de Montreal: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Convenio de Rotterdam: Anexo III, (pesticida), [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)]. . Convenio de Estocolmo: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores 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 |



## EIA Buffer

Revisión 5

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

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 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 superiores de notificación publicados. . Sustancias Restringidas o Prohibidas (Corea): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles 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 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 superiores de notificación publicados. . Ley de Sustancias Peligrosas (Tailandia): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles superiores de notificación publicados. . Ley de Productos Químicos (Vietnam): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles 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 superiores de notificación publicados. . Anexo XVII para REACH: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles superiores de notificación publicados. . 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 superiores de notificación publicados. . Ley de Derecho a Saber de Trabajadores y Comunidad de Nueva Jersey: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles superiores de notificación publicados. . Ley de Derecho a Saber de Pensilvania: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles superiores de notificación publicados. . Ley General de Derecho a Saber de Rhode Island: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles superiores de notificación publicados. . \*\* Residentes de California, tenga en cuenta \*\*. . ADVERTENCIA: Este producto puede exponerlo a sustancias químicas, incluyendo Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<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 [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

## SECCIÓN 16: Otra información

## Información adicional

|           |  |
|-----------|--|
| Revisión  | Este documento difiere de la versión anterior en las siguientes partes:. . 1 - Uso previsto. . 1 - Fabricado por:. . 9 - 9.2. Información adicional (Subcategoría de producto). . 11 - Toxicidad tras una única dosis. . 16 - Contenido máximo de COV. . |
| Acronimos | 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:   |

## EIA Buffer

Revisión 5

Fecha de revisión 2020-05-29

## Información adicional

|  |  |
|--|--|
|  | <p>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. . 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>Tox agudo. 2: H300 + H330 - Mortal en caso de ingestión o inhalación<br/>         Acute Tox. 1: H310 - Mortal en contacto con la piel.<br/>         STOT RE 2: H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas .<br/>         Aquatic Acute 1: H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.<br/>         Aquatic Chronic 1: H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p>  |

## Información adicional

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



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## NOM-018-STPS-2015

Página 1/9

### Wash Buffer, 10X

Revisión 3

Fecha de revisión 2020-05-29

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

##### 1.1. Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla;

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

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

|              |  |
|--------------|--|
| Uso previsto | [SU3] Usos industriales: 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 o fabricante

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

##### 1.4. Número de teléfono en caso de emergencia;

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

##### Información adicional

|  |   |
|--|---|
|  | Fabricado por: . Neogen Corporation<br>944 Nandino Blvd.<br>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 - NOM | Ninguno peligro significativo. |
|----------------------------|--------------------------------|

##### 2.2. Elementos de la señalización

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

##### 2.3. Otros peligros

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

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

## Wash Buffer, 10X

Revisión 3  
Fecha de revisión 2020-05-29

## Descripción

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

## Información adicional

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

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

## 4.1. Descripción de los primeros auxilios

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

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

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

## 4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial:

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

**SECCIÓN 5: Medidas contra incendios:**

## 5.1. Medios de extinción apropiados:

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

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

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

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

|  |   |
|--|---|
|  | No respire la niebla de pulverización de vapor. Llevar puesto un equipo de respiración adecuado cuando sea necesario. |
|--|---|

**SECCIÓN 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental:**

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

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

## Wash Buffer, 10X

Revisión 3

Fecha de revisión 2020-05-29

## 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:**

## 7.1.

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, incluida cualquier incompatibilidad:

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

## 7.3. Usos específicos finales

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

## 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 personal:**

## 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, como equipo de protección personal, EPP.

Usar de la forma adecuada: Equipo protector.

## Protección de los ojos / la cara

Usar de la forma adecuada: Protección ocular adecuada.

## Protección de la piel -

## Protección de las manos

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

## Protección de la piel - Otros

Usar de la forma adecuada: Ropa protectora.

## Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

## Controles de exposición ocupacional

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

## Wash Buffer, 10X

Revisión 3  
Fecha de revisión 2020-05-29

## 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>                              | Transparente/Incoloro |
| <b>Olor</b>                               | Inodoro/Ligero        |
| <b>Umbral del olor</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>Velocidad de evaporación</b>           | Sin datos disponibles |
| <b>Límites de inflamación</b>             | No aplicable.         |
| <b>Presión de vapor</b>                   | Sin datos disponibles |
| <b>Densidad de vapor</b>                  | Sin datos disponibles |
| <b>Densidad relativa</b>                  | Sin datos disponibles |
| <b>Coefficiente de partición</b>          | Sin datos disponibles |
| <b>Temperatura de ignición espontánea</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

COV (compuestos orgánicos volátiles) No aplicable.

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

## 10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales.

## 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

## 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

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

## 10.4. Condiciones que deberán evitarse

Mantener alejado de temperaturas extremas.

## 10.5. Materiales incompatibles

Sin datos disponibles.

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono.

## Wash Buffer, 10X

Revisión 3

Fecha de revisión 2020-05-29

**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. |
|--|---|

**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**

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

## Wash Buffer, 10X

Revisión 3  
Fecha de revisión 2020-05-29

## 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. Otra Información

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**

## 14.1. Número ONU

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.



## Wash Buffer, 10X

Revisión 3

Fecha de revisión 2020-05-29

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

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

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

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

**14.4. Grupo de embalaje**

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

**14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC)**

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

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

|  |  |
|--|--|
| <b>Reglamentos</b>                                       | NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo. .   |
| <b>Inventarios químicos y listas de derecho a saber:</b> | <p>--Internacional--. . Convenio de Basilea (Residuos Peligrosos): No aplicable. . Convención sobre Armas Químicas (OPAQ): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Gases de efecto invernadero del Protocolo de Kyoto: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Acuerdo del Mercosur: Aplicable. . Protocolo de Montreal: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Convenio de Rotterdam: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Convenio de Estocolmo: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . --Asia y las Naciones de la ASEAN--. . Catálogo de productos químicos peligrosos (China): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . 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): 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</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

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. . 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>  | Este documento difiere de la versión anterior en las siguientes partes:. . 1 - Descripción. . 1 - Uso previsto. . 1 - Fabricado por:. . 2 - Otros riesgos. . 2 - 2.1.2. Clasificación - NOM. . 8 - 8.1. Parámetros de control:. . 9 - 9.2. Información adicional (Subcategoría de producto). . 15 - Inventarios químicos y listas de derecho a saber:. . 16 - Contenido máximo de COV. .   |
| <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. . SEP: Sustancia extremadamente preocupante. . US DOT: Departamento de Transporte de los Estados Unidos. . VOC: Compuesto orgánico volátil. . WEL: Límite de exposición en el lugar de trabajo. |

## Información adicional

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD: La información y las recomendaciones aquí contenidas ("Información") se presentan de buena fe y se cree que son correctas en la fecha de emisión. No se asegura nada respecto a la integridad o exactitud de la Información. Además, debido a los numerosos factores que afectan el uso de este producto, la Información se suministra con la condición de que la persona o personas que la reciben tomen su propia determinación con respecto a su conveniencia para su propio propósito particular, antes de usarlo. . . Excepto por lo expresado aquí de forma explícita, en relación con este producto y su uso, No se hace NINGUNA

## Wash Buffer, 10X

Revisión 3

Fecha de revisión 2020-05-29

## Información adicional

GARANTÍA, CAUCION O REPRESENTACIÓN DE NINGÚN TIPO YA SEA EXPRESOS O IMPLÍCITOS, INCLUYENDO ENTRE OTROS, GARANTÍA IMPLICITA DE COMERCIALIZACION, ADECUACIÓN PARA UN USO PARTICULAR, CONVENIOS O PRESTACIONES, USO COMERCIAL O RESULTADOS A SER OBTENIDOS POR EL USO DE ESTE PRODUCTO. El producto contemplado se suministra "tal cual" y sólo está sujeto a las garantías aquí proporcionadas, no se asume responsabilidad alguna por el uso de este producto.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## NOM-018-STPS-2015

Página 1/8

### K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisión 5

Fecha de revisión 2020-04-28

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

##### 1.1. Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla;

|                     |   |
|---------------------|---|
| Nombre del producto | K-Blue® Advanced TMB Substrate                  |
| Código del producto | 319171, 319175, 319176, 319177, 319210, 319257, |
| Código del producto | 319170-W, 319174-W, 319210-L, 319xxx.           |

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

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

##### 1.3. Datos del proveedor o fabricante

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

##### 1.4. Número de teléfono en caso de emergencia;

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

##### Información adicional

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

#### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

##### 2.2. Elementos de la señalización

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

##### 2.3. Otros peligros

|               |   |
|---------------|---|
| Otros riesgos | Contiene sustancia(s) oxidante(s) al <0.5%. |
|---------------|---|

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

##### 3.2. Mezclas

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisión 5  
Fecha de revisión 2020-04-28

## 3.2. Mezclas

## EC 1272/2008

| Nombre químico         | No. Índice | N.º CAS  | N.º CE    | Número de registro REACH | Conc. (%w/w) | Clasificación  |
|------------------------|------------|----------|-----------|--------------------------|--------------|--|
| 2-Pyrrolidinone        |            | 616-45-5 | 210-483-1 |                          | 1-<6%        | Eye Irrit. 2: H319;                                      |
| 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

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

## Información adicional

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

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

## 4.1. Descripción de los primeros auxilios

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

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

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

## 4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial:

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

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios:

## 5.1. Medios de extinción apropiados:

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

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

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

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

|  |   |
|--|---|
|  | No respire la niebla de pulverización de vapor. Llevar puesto un equipo de respiración adecuado cuando sea necesario. |
|--|---|

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisión 5  
Fecha de revisión 2020-04-28**SECCIÓN 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental:****6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

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:****7.1.**

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

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad:**

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

**7.3. Usos específicos finales**

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

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal:****8.2. Controles de la exposición:****8.2.1. Controles técnicos apropiados:**

Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.

**8.2.2. Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.**

Usar de la forma adecuada: Equipo protector.

**Protección de los ojos / la cara**

Usar de la forma adecuada: Protección ocular adecuada.

**Protección de la piel -****Protección de las manos**

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

**Protección de la piel - Otros**

Usar de la forma adecuada: Ropa protectora.

**Protección respiratoria**

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisión 5  
 Fecha de revisión 2020-04-28

## 8.2. Controles de la exposición:

|  |   |
|--|---|
| <b>Controles de exposición ocupacional</b> | 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

|   |                         |
|---|-------------------------|
| <b>Estado</b>                             | Líquido                 |
| <b>Color</b>                              | Transparente/azul claro |
| <b>Olor</b>                               | Característico          |
| <b>Umbral del olor</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>Velocidad de evaporación</b>           | Sin datos disponibles   |
| <b>Límites de inflamación</b>             | No aplicable.           |
| <b>Presión de vapor</b>                   | Sin datos disponibles   |
| <b>Densidad de vapor</b>                  | Sin datos disponibles   |
| <b>Densidad relativa</b>                  | Sin datos disponibles   |
| <b>Coefficiente de partición</b>          | Sin datos disponibles   |
| <b>Temperatura de ignición espontánea</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 deberán evitarse

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

## 10.5. Materiales incompatibles

|  |  |
|--|--|
|  | Evitar el contacto con: Materiales combustibles. |
|--|--|

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisión 5  
Fecha de revisión 2020-04-28

## 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. 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 el Informe del Programa Nacional de Toxicología (NTP) sobre carcinógenos. . No hay componentes superiores al 0,01% en las monografías de la Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer (IARC). . 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.

## 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



## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisión 5  
Fecha de revisión 2020-04-28**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**

&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. Otra Información**

No hay información disponible acerca de este producto.

**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.

**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 TMB Substrate

Revisión 5

Fecha de revisión 2020-04-28

## 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 de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC)

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

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

|  |   |
|--|---|
| <b>Reglamentos</b>                                       | NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo. .  |
| <b>Inventarios químicos y listas de derecho a saber:</b> | <p>--Internacional-- . Convenio de Basilea (Residuos Peligrosos): No aplicable. . Convención sobre Armas Químicas (OPAQ): Este material no contiene componentes reportables. . Gases de efecto invernadero del Protocolo de Kyoto: Este material no contiene componentes reportables. . Acuerdo del Mercosur: Aplicable. . Protocolo de Montreal: Este material no contiene componentes reportables. . Convenio de Rotterdam: Este material no contiene componentes reportables. . Convenio de Estocolmo: Este material no contiene componentes reportables. . --Asia y las Naciones de la ASEAN-- . Catálogo de productos químicos peligrosos (China): No. 101 [Pyrrol-2-one, CAS No. 616-45-5]. . Reglamento del Ministro de Comercio de la República de Indonesia, número 75, año 2014, relativo a la segunda enmienda del Ministro de Comercio, número 44, año 2009, relativo al suministro, la distribución y el control de sustancias peligrosas: Este material no contiene componentes reportables. . Ley de Control de Sustancias Químicas (Japón): Este material no contiene componentes reportables. . Ley de Seguridad Industrial y Salud, Sustancias Peligrosas (Japón): Este material no contiene componentes reportables. . Ley de Sustancias Venenosas y Nocivas (Japón): Este material no contiene componentes reportables. . Sustancias Químicas Sujetas a Permiso (Corea): Este material no contiene componentes reportables. . Sustancias Restringidas o Prohibidas (Corea): Este material no contiene componentes reportables. . Uso y Normas de Exposición de Productos Químicos Peligrosos para la Salud (USECHH), Reglamento 2000 (Malasia): Este material no contiene componentes reportables. . Inventario filipino de productos químicos y sustancias químicas (PICCS): Ley de Control de Sustancias Tóxicas y Desechos Peligrosos y Nucleares (RA6969);, [2-Pyrrolidinone, CAS No. 616-45-5]. . Taiwán Ley de Control de Sustancias Químicas Tóxicas y Preocupadas (TCCSCA): Este material no contiene componentes reportables. . Ley de Sustancias Peligrosas (Tailandia): Este material no contiene componentes reportables. . Ley de Productos Químicos (Vietnam): Este material no contiene componentes reportables. . --Australia y Nueva Zelanda-- . 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):</p> |

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisión 5  
 Fecha de revisión 2020-04-28

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

|  |  |
|--|--|
|  | 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: Este material no contiene componentes reportables. . Ley de Derecho a Saber de Trabajadores y Comunidad de Nueva Jersey: Este material no contiene componentes reportables. . Ley de Derecho a Saber de Pensilvania: 2-Pyrrolidinone. . Ley General de Derecho a Saber de Rhode Island: Este material no contiene componentes reportables. . . California Propuesta 65: Este material no contiene componentes reportables. . |
|--|--|

## SECCIÓN 16: Otra información

## Información adicional

|   |   |
|---|---|
| <b>Revisión</b>   | Este documento difiere de la versión anterior en las siguientes partes:. . 1 - Descripción. . 1 - Fabricado por:. . 2 - Otros riesgos. . 4 - Inhalación. . 5 - 5.2. Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas:. . 10 - 10.5. Materiales incompatibles. . 11 - Exposición repetida o prolongada. . 11 - Carcinogenicidad. . 11 - Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única. . 11 - 11.1.7. Información sobre posibles vías de exposición. . 11 - 11.1.13. Otra Información. . 12 - 12.6. Otros efectos adversos. . 15 - Inventarios químicos y listas de derecho a saber:..  |
| <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. . GHS: Sistema Globalmente Armonizado. . HCS 2012: US norma de comunicación de riesgos (revisada en 2012). . IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo. . ICAO: Organización de Aviación Civil Internacional. . IMDG: Mercancías peligrosas marítimas internacionales. . LD: Dosis letal. . OEL: Valor límite de exposición profesional. . OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de los Estados Unidos. . PEL: Límite de exposición permisible. . REACH: Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Productos Químicos. . SEP: Sustancia extremadamente preocupante. . US DOT: Departamento de Transporte de los Estados Unidos. . VOC: Compuesto orgánico volátil. . WEL: Límite de exposición en el lugar de trabajo. |
| <b>Texto de advertencias de peligro de la Sección 3</b> | Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave.<br>Ox. Sol. 3: H272 - Puede agravar un incendio; comburente.<br>Skin Corr. 1B: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.<br>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. |
|--|--|



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## NOM-018-STPS-2015

Página 1/9

### Extraction Buffer (5x)

Revisión 1

Fecha de revisión 2020-05-26

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

##### 1.1. Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla;

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| Nombre del producto | Extraction Buffer (5x) |
| Código del producto | 21003, 21015           |

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

|              |  |
|--------------|--|
| Uso previsto | [SU3] Usos industriales: 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 o fabricante

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

##### 1.4. Número de teléfono en caso de emergencia;

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

##### Información adicional

|  |   |
|--|---|
|  | Fabricado por: . Neogen Corporation<br>944 Nandino Blvd.<br>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 - NOM | Ninguno peligro significativo. |
|----------------------------|--------------------------------|

##### 2.2. Elementos de la señalización

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

##### 2.3. Otros peligros

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

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

# Extraction Buffer (5x)

Revisión 1  
Fecha de revisión 2020-05-26

## Descripción

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

## Información adicional

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

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

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

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

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

### 4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial:

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

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios:

### 5.1. Medios de extinción apropiados:

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

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

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

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

|  |   |
|--|---|
|  | No respire la niebla de pulverización de vapor. Llevar puesto un equipo de respiración adecuado cuando sea necesario. |
|--|---|

## SECCIÓN 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental:

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

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

# Extraction Buffer (5x)

Revisión 1

Fecha de revisión 2020-05-26

## 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:

### 7.1.

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, incluida cualquier incompatibilidad:

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

### 7.3. Usos específicos finales

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

### 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 personal:

### 8.2. Controles de la exposición:



#### 8.2.1. Controles técnicos apropiados:

Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.

#### 8.2.2. Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.

Usar de la forma adecuada: Equipo protector.

#### Protección de los ojos / la cara

Usar de la forma adecuada: Protección ocular adecuada.

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

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

#### Protección de la piel - Otros

Usar de la forma adecuada: Ropa protectora.

#### Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

#### Controles de exposición ocupacional

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

### Información adicional

Quitar y lavar la ropa contaminada antes de usarla nuevamente.

## Extraction Buffer (5x)

Revisión 1  
Fecha de revisión 2020-05-26**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 del olor</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>Velocidad de evaporación</b>           | Sin datos disponibles   |
| <b>Presión de vapor</b>                   | Sin datos disponibles   |
| <b>Densidad de vapor</b>                  | Sin datos disponibles   |
| <b>Densidad relativa</b>                  | Sin datos disponibles   |
| <b>Coefficiente de partición</b>          | Sin datos disponibles   |
| <b>Temperatura de ignición espontánea</b> | Sin datos disponibles   |
| <b>Viscosidad</b>                         | Sin datos disponibles   |
| <b>Propiedades comburentes</b>            | Sin datos disponibles   |
| <b>Propiedades explosivas</b>             | No aplicable.           |
| <b>Límites de inflamación</b>             | No aplicable.           |
| <b>Solubilidad</b>                        | Soluble en agua         |

**9.2. Información adicional**

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

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad****10.1. Reactividad**

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

**10.2. Estabilidad química**

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

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

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

**10.4. Condiciones que deberán evitarse**

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

**10.5. Materiales incompatibles**

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

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

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

## Extraction Buffer (5x)

Revisión 1

Fecha de revisión 2020-05-26

**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. |
|--|---|

**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**

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



## Extraction Buffer (5x)

Revisión 1  
Fecha de revisión 2020-05-26

## 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. Otra Información

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**

## 14.1. Número ONU

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

## Extraction Buffer (5x)

Revisión

1

Fecha de revisión 2020-05-26

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

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

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

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

## 14.4. Grupo de embalaje

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

## 14.5. Peligros para el medio ambiente

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

## 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

## 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC)

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

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

|  |  |
|--|--|
| <b>Reglamentos</b>                                       | NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo. .   |
| <b>Inventarios químicos y listas de derecho a saber:</b> | <p>--Internacional-- . Convenio de Basilea (Residuos Peligrosos): No aplicable. . Convención sobre Armas Químicas (OPAQ): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Gases de efecto invernadero del Protocolo de Kyoto: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Acuerdo del Mercosur: Aplicable. . Protocolo de Montreal: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Convenio de Rotterdam: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Convenio de Estocolmo: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . --Asia y las Naciones de la ASEAN-- . Catálogo de productos químicos peligrosos (China): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . 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): 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</p> |

## Extraction Buffer (5x)

Revisión 1

Fecha de revisión 2020-05-26

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

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. . 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:. . 1 - Descripción. . 1 - Fabricado por:. . 2 - Otros riesgos. . 2 - 2.1.2. Clasificación - NOM. . 9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Olor). . 9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Punto de fusión). . 9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Propiedades explosivas). . 9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Solubilidad en grasas). . 9 - 9.2. Información adicional (Conductividad). . 9 - 9.2. Información adicional (Grupo de gases). . 9 - 9.2. Información adicional (Tensión superficial). . 15 - Inventarios químicos y listas de derecho a saber:. .</p>  |
| <b>Acronimos</b> | <p>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. . 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> |

## 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

## Extraction Buffer (5x)

Revisión 1

Fecha de revisión 2020-05-26

### Información adicional

numerosos factores que afectan el uso de este producto, la Información se suministra con la condición de que la persona o personas que la reciben tomen su propia determinación con respecto a su conveniencia para su propio propósito particular, antes de usarlo. . . Excepto por lo expresado aquí de forma explícita, en relación con este producto y su uso, No se hace NINGUNA GARANTÍA, CAUCION O REPRESENTACIÓN DE NINGÚN TIPO YA SEA EXPRESOS O IMPLÍCITOS, INCLUYENDO ENTRE OTROS, GARANTÍA IMPLICITA DE COMERCIALIZACION, ADECUACIÓN PARA UN USO PARTICULAR, CONVENIOS O PRESTACIONES, USO COMERCIAL O RESULTADOS A SER OBTENIDOS POR EL USO DE ESTE PRODUCTO. El producto contemplado se suministra "tal cual" y sólo está sujeto a las garantías aquí proporcionadas, no se asume responsabilidad alguna por el uso de este producto.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## NOM-018-STPS-2015

Página 1/9

### Testosterone Conjugate

Revisión 1

Fecha de revisión 2020-06-05

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

##### 1.1. Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla;

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| Nombre del producto | Testosterone Conjugate |
| Código del producto | 21224                  |

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

|              |  |
|--------------|--|
| Uso previsto | [SU3] Usos industriales: 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 o fabricante

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

##### 1.4. Número de teléfono en caso de emergencia;

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

##### Información adicional

|  |   |
|--|---|
|  | Fabricado por: . Neogen Corporation<br>944 Nandino Blvd.<br>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 - NOM | Ninguno peligro significativo. |
|----------------------------|--------------------------------|

##### 2.2. Elementos de la señalización

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

##### 2.3. Otros peligros

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

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

# Testosterone Conjugate

Revisión 1  
Fecha de revisión 2020-06-05

## 3.2. Mezclas

### EC 1272/2008

| Nombre químico        | No. Índice | N.º CAS | N.º CE    | Número de registro REACH | Conc. (%w/w) | Clasificación   |
|-----------------------|------------|---------|-----------|--------------------------|--------------|---|
| Testosterone solution |            | 58-22-0 | 200-370-5 |                          | 0 - 0.5%     | Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Eye Irrit. 2: H319; Carc. 1B: H350; Repr. 1B: H360; |

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

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

### 4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial:

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

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios:

### 5.1. Medios de extinción apropiados:

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

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

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

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

|  |   |
|--|---|
|  | No respire la niebla de pulverización de vapor. Llevar puesto un equipo de respiración adecuado cuando sea necesario. |
|--|---|

# Testosterone Conjugate

Revisión 1

Fecha de revisión 2020-06-05

## SECCIÓN 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental:

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

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:

### 7.1.

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

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad:

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 personal:

### 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, como equipo de protección personal, EPP.

Usar de la forma adecuada: Equipo protector.

# Testosterone Conjugate

Revisión 1  
Fecha de revisión 2020-06-05

## 8.2. Controles de la exposición:

|  |   |
|--|---|
| Protección de los ojos / la cara                   | Usar de la forma adecuada: Protección ocular adecuada.  |
| Protección de la piel -<br>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/amarillo claro |
| Olor                               | Inodoro/Ligero              |
| Umbral del olor                    | 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       |
| Velocidad de evaporación           | Sin datos disponibles       |
| Límites de inflamación             | No aplicable.               |
| Presión de vapor                   | Sin datos disponibles       |
| Densidad de vapor                  | Sin datos disponibles       |
| Densidad relativa                  | Sin datos disponibles       |
| Coefficiente de partición          | Sin datos disponibles       |
| Temperatura de ignición espontánea | 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) | < 0.0001 % |
|--------------------------------------|------------|

## 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



# Testosterone Conjugate

Revisión 1  
Fecha de revisión 2020-06-05

## 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

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

## 10.4. Condiciones que deberán evitarse

Mantener alejado de temperaturas extremas.

## 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. 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>  | 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

# Testosterone Conjugate

Revisión 1  
Fecha de revisión 2020-06-05

## 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. Otra Información

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.

# Testosterone Conjugate

Revisión 1

Fecha de revisión 2020-06-05

## 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. . 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 de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC)

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

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

|   |  |
|---|--|
| <p><b>Reglamentos</b></p> <p><b>Inventarios químicos y listas de derecho a saber:</b></p> | <p>NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo. .</p> <p>--Internacional-- . Convenio de Basilea (Residuos Peligrosos): No aplicable. . Convención sobre Armas Químicas (OPAQ): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Gases de efecto invernadero del Protocolo de Kyoto: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Acuerdo del Mercosur: Aplicable. . Protocolo de Montreal: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Convenio de Rotterdam: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Convenio de Estocolmo: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . --Asia y las Naciones de la ASEAN-- . Catálogo de productos químicos peligrosos (China): [2622, Acetonitrilo, CAS No. 75-05-8 (&lt;0.0001%)]. . 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, [Acetonitrilo, CAS No. 75-05-8 (&lt;0.0001%)]. . 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): Liberación ambiental Clase I, [Acetonitrilo, CAS No. 75-05-8 (&lt;0.0001%)]. . Ley de Seguridad Industrial y Salud, Sustancias Peligrosas (Japón): Este producto no contiene</p> |
|---|--|

# Testosterone Conjugate

Revisión 1

Fecha de revisión 2020-06-05

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

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): Anexo I estándar de exposición , CLASS regulación, [Acetonitrile, CAS No. 75-05-8 (<0.0001%)]. . 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): Decreto 113/2017/ND-CP: Lista de productos químicos sujetos a declaración obligatoria, Decreto 113/2017/ND-CP: Lista de productos químicos sujetos a la producción industrial condicional y al comercio, [Acetonitrile, CAS No. 75-05-8 (<0.0001%)]. . --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. . Ley General de Derecho a Saber de Rhode Island: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . \*\* Residentes de California, tenga en cuenta \*\*. ADVERTENCIA: Este producto puede exponerlo a productos químicos, incluyendo Testosterone, CAS No. 58-22-0 (<0.00001%), 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

#### Revisión

Este documento difiere de la versión anterior en las siguientes partes: . 1 - Descripción. . 1 - Uso previsto. . 1 - Fabricado por: . 2 - Otros riesgos. . 2 - 2.1.2. Clasificación - NOM. . 3 - Descripción. . 7 - 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad: . 8 - 8.1. Parámetros de control: . 9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Estado). . 9 - 9.2. Información adicional (COV (compuestos orgánicos volátiles)). . 9 - 9.2. Información adicional (Subcategoría de producto). . 11 - 11.1.4. Información toxicológica. . 11 - Toxicidad tras una única dosis. . 15 - Inventarios químicos y listas de derecho a saber: . 16 - Contenido máximo de COV. .

# Testosterone Conjugate

Revisión 1

Fecha de revisión 2020-06-05

## Información adicional

|   |  |
|---|--|
| <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. . 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> | Flam. Liq. 2: H225 - Líquido y vapores muy inflamables.<br>Tox agudo. 4: H302 + H312 + H332 - Nocivo en caso de ingestión, en contacto con la piel o si se inhala<br>Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave.<br>Carc. 1B: H350 - Puede provocar cáncer .<br>Repr. 1B: H360 - Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto .  |
| <b>Contenido máximo de COV</b>                          | 0.0001 %.  |

## Información adicional

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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## NOM-018-STPS-2015

Página 1/11

### Testosterone Standard

Revisión 1

Fecha de revisión 2020-06-10

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

##### 1.1. Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla;

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Nombre del producto | Testosterone Standard |
| Código del producto | 21305                 |

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

|              |  |
|--------------|--|
| Uso previsto | [SU3] Usos industriales: 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 o fabricante

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

##### 1.4. Número de teléfono en caso de emergencia;

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

##### Información adicional

|  |   |
|--|---|
|  | Fabricado por: . Neogen Corporation<br>944 Nandino Blvd.<br>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 - NOM | Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H301; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H331; STOT SE 1: H370; |
|----------------------------|--|

##### 2.2. Elementos de la señalización

##### Pictogramas de peligro



## Testosterone Standard

Revisión 1  
Fecha de revisión 2020-06-10

## 2.2. Elementos de la señalización

|  |  |
|--|--|
| <b>Palabra de advertencia</b>                | Peligro  |
| <b>Indicación de peligro</b>                 | Flam. Liq. 2: H225 - Líquido y vapores muy inflamables.<br>Acute Tox. 3: H301 - Tóxico en caso de ingestión.<br>Acute Tox. 3: H311 - Tóxico en contacto con la piel.<br>Acute Tox. 3: H331 - Tóxico en caso de inhalación.<br>STOT SE 1: H370 - Provoca daños en los órganos .   |
| <b>Consejos de prudencia: Prevención</b>     | P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. – No fumar.<br>P260 - No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.<br>P264 - Lavarse concienzudamente tras la manipulación.<br>P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización.<br>P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.   |
| <b>Consejos de prudencia: Respuesta</b>      | P301+P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.<br>P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.<br>P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.<br>P312 - Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.<br>P330 - Enjuagarse la boca.<br>P370+P378 - En caso de incendio: Utilizar medios apropiados a las condiciones circundantes, Espuma resistente al alcohol, Dióxido de carbono (CO2), Sustancia química seca, Espuma para apagarlo. |
| <b>Consejos de prudencia: Almacenamiento</b> | P403+P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.   |
| <b>Consejos de prudencia: Eliminación</b>    | 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

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Otros riesgos</b> | 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 CE    | Número de registro REACH | Conc. (%w/w) | Clasificación   |
|---------------------------------------|--------------|---------|-----------|--------------------------|--------------|---|
| Methanol (ALCOHOL METÍLICO (metanol)) | 603-001-00-X | 67-56-1 | 200-659-6 |                          | 90 - 100%    | Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370;      |
| Testosterone solution                 |              | 58-22-0 | 200-370-5 |                          | 0 - 0.5%     | Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Eye Irrit. 2: H319; Carc. 1B: H350; Repr. 1B: H360; |

## 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 |
|--|--|

# Testosterone Standard

Revisión 1  
Fecha de revisión 2020-06-10

## Información adicional

en la sección 16.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Inhalación            | Trasladar a la persona que ha estado expuesta al aire fresco. Si resulta difícil respirar, administrar oxígeno. Si se detiene la respiración, administrar respiración artificial. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas. |
| Contacto con los ojos | Aclarar inmediatamente con agua abundante. Es preciso quitarse las lentes de contacto. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.  |
| Contacto con la piel  | 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. Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos:

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

|  |   |
|--|---|
|  | Retirar a la persona afectada de la fuente de contaminación inmediatamente. Llevar al hospital si existen quemaduras o síntomas de intoxicación. 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 contra incendios:

### 5.1. Medios de extinción apropiados:

|  |  |
|--|--|
|  | 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 de las sustancias químicas peligrosas o mezclas:

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

|  |  |
|--|--|
|  | 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 que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga 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 irrigar en agua superficial. No dejar que el producto contamine el subsuelo. |
|--|--|



# Testosterone Standard

Revisión 1

Fecha de revisión 2020-06-10

## 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:

### 7.1.

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

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad:

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 personal:

### 8.1. Parámetros de control:

#### 8.1.1. Valores límite de la exposición

|                                       |                           |                         |
|---------------------------------------|---------------------------|-------------------------|
| Methanol (ALCOHOL METÁLICO (metanol)) | Connotación: PIEL         | LMPE-PPT ppm: 200       |
|                                       | LMPE-PPT mg/m3: 260       | LMPE-CT o Pico ppm: 250 |
|                                       | LMPE-CT o Pico mg/m3: 310 |                         |

### 8.2. Controles de la exposición:



#### 8.2.1. Controles técnicos apropiados:

Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.

# Testosterone Standard

Revisión 1  
Fecha de revisión 2020-06-10

## 8.2. Controles de la exposición:

|   |  |
|---|--|
| 8.2.2. Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP. | Usar de la forma adecuada: Equipo protector.   |
| Protección de los ojos / la cara  | Usar de la forma adecuada: Protección ocular adecuada.   |
| Protección de la piel -<br>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 de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. – 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/Fuerte         |
| Umbral del olor                    | 100 ppm                   |
| Punto de fusión                    | -97.6 °C                  |
| Punto de ebullición                | 64 - 65 °C                |
| Punto de inflamación               | 12 °C                     |
| Velocidad de evaporación           | 6.3 g/min                 |
| Límites de inflamación             | No aplicable.             |
| Límite de explosión, superior      | 36.5 %                    |
| Límite de explosión, inferior      | 5.5 %                     |
| Presión de vapor                   | 127 mmHg                  |
| Densidad de vapor                  | 1.11                      |
| Densidad relativa                  | 0.792                     |
| Coefficiente de partición          | -0.77 log P               |
| Temperatura de ignición espontánea | 440 °C                    |
| Viscosidad                         | 0.544 mPas (Cone & Plate) |
| Propiedades explosivas             | Sin datos disponibles     |
| Propiedades comburentes            | Sin datos disponibles     |
| Solubilidad                        | Miscible en agua          |

### 9.2. Información adicional

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Conductividad                        | < 1 S/m               |
| Tensión superficial                  | 22.07 mN/m            |
| COV (compuestos orgánicos volátiles) | Sin datos disponibles |

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

# Testosterone Standard

Revisión 1  
Fecha de revisión 2020-06-10

## 10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales.

## 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

## 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

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

## 10.4. Condiciones que deberán evitarse

Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. – 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

|  |  |
|--|--|
| <b>Toxicidad tras una única dosis</b>  | Tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.  |
| <b>Corrosión o irritación cutáneas</b>   | Podría provocar irritación cutánea.  |
| <b>Lesiones o irritación ocular graves</b>                                       | Podría provocar irritación en los ojos.  |
| <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>  | 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>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> | Los componentes pueden 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. 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.

# Testosterone Standard

Revisión 1  
Fecha de revisión 2020-06-10

## 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. Otra Información

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

Mantener fuera de lagos, estanques o arroyos.

# Testosterone Standard

Revisión 1  
Fecha de revisión 2020-06-10

## 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.<br>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

|  |        |
|--|--------|
|  | UN1230 |
|--|--------|

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

|  |                              |
|--|------------------------------|
|  | METHANOL (Methanol solution) |
|--|------------------------------|

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

|                   |     |
|-------------------|-----|
| ADR/RID           | 3   |
| Riesgo secundario | 6.1 |
| IMDG              | 3   |
| Riesgo secundario | 6.1 |
| IATA              | 3   |
| Riesgo secundario | 6.1 |

### 14.4. Grupo de embalaje

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

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Peligros para el medio ambiente | No |
| Contaminante marino             | No |

### ADR/RID

|                    |       |
|--------------------|-------|
| No. ID             | 336   |
| Categoría de túnel | (D/E) |

### IMDG

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

## Testosterone Standard

Revisión 1

Fecha de revisión 2020-06-10

## IATA

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| Instrucciones de envasado (mercancía) | 364  |
| Cantidad máxima                       | 60 L |
| Instrucciones de envasado (pasajero)  | 352  |
| Cantidad máxima                       | 1 L  |

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

|   |  |
|---|--|
| Reglamentos                                       | NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo. .   |
| Inventarios químicos y listas de derecho a saber: | --Internacional-- . Convenio de Basilea (Residuos Peligrosos): H3, H6.1. . Convención sobre Armas Químicas (OPAQ): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Gases de efecto invernadero del Protocolo de Kyoto: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Acuerdo del Mercosur: Aplicable. . Protocolo de Montreal: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Convenio de Rotterdam: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Convenio de Estocolmo: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . --Asia y las Naciones de la ASEAN-- . Catálogo de productos químicos peligrosos (China): [1022, Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1]. . 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]. . Ley de Control de Sustancias Químicas (Japón): Evaluación de prioridades, (salud humana), [90, Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1]. . 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]. . 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): 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):, 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, [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 |

# Testosterone Standard

Revisión 1

Fecha de revisión 2020-06-10

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

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-- . 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: Methanol (methyl alcohol). . Ley de Derecho a Saber de Trabajadores y Comunidad de Nueva Jersey: Methanol (methyl alcohol). . Ley de Derecho a Saber de Pensilvania: Methanol (methyl alcohol). . Ley General de Derecho a Saber de Rhode Island: Methanol (methyl alcohol). . . \*\* Residentes de California, tenga en cuenta \*\*. . ADVERTENCIA: Este producto puede exponerlo a sustancias químicas, incluyendo Testosterone, CAS No. 58-22-0, que es conocido por el estado de California para causar cáncer, y Methanol, CAS No. 67-56-1, que es conocido por el estado de California para causar defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para obtener más información, vaya a [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

## SECCIÓN 16: Otra información

### Información adicional

#### Revisión

Este documento difiere de la versión anterior en las siguientes partes:. . 1 - Uso previsto. . 1 - Fabricado por:. . 2 - 2.1.2. Clasificación - NOM. . 2 - Pictogramas de peligro. . 2 - Consejos de prudencia: Prevención. . 2 - Consejos de prudencia: Respuesta. . 2 - Consejos de prudencia: Almacenamiento. . 2 - Consejos de prudencia: Eliminación. . 7 - 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad:. . 9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Color). . 9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Olor). . 9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Punto de fusión). . 9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Punto de inflamación). . 9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Temperatura de ignición espontánea). . 9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Presión de vapor). . 9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Densidad relativa). . 9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Viscosidad). . 9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Solubilidad). . 9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Coeficiente de partición). . 9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Umbral del olor). . 9 - 9.2. Información adicional (Coeficiente de partición). . 9 - 9.2. Información adicional (Tensión superficial). . 11 - 11.1.4. Información toxicológica. . 12 - 12.1. Toxicidad. . 15 - Inventarios químicos y listas de derecho a saber:. .

#### Acronimos

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales). . 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. . LC: Concentración letal. . 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. . UN: United Nations. . US DOT: Departamento de Transporte de los Estados Unidos. . VOC: Compuesto orgánico volátil. . WEL: Límite de

# Testosterone Standard

Revisión 1  
Fecha de revisión 2020-06-10

## Información adicional

|   |   |
|---|---|
| <b>Texto de advertencias de peligro de la Sección 3</b> | <p>exposición en el lugar de trabajo.</p> <p>Flam. Liq. 2: H225 - Líquido y vapores muy inflamables.</p> <p>Tox agudo. 3: H301 + H311 + H331 - Tóxico en caso de ingestión, en contacto con la piel o si se inhala</p> <p>STOT SE 1: H370 - Provoca daños en los órganos .</p> <p>STOT SE 2: H371 - Puede provocar daños en los órganos .</p> <p>Tox agudo. 4: H302 + H312 + H332 - Nocivo en caso de ingestión, en contacto con la piel o si se inhala</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave.</p> <p>Carc. 1B: H350 - Puede provocar cáncer .</p> <p>Repr. 1B: H360 - Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto .</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. . . Excepto por lo expresado aquí de forma explícita, en relación con este producto y su uso, No se hace NINGUNA GARANTÍA, CAUCION O REPRESENTACIÓN DE NINGÚN TIPO YA SEA EXPRESOS O IMPLÍCITOS, INCLUYENDO ENTRE OTROS, GARANTÍA IMPLICITA DE COMERCIALIZACION, ADECUACIÓN PARA UN USO PARTICULAR, CONVENIOS O PRESTACIONES, USO COMERCIAL O RESULTADOS A SER OBTENIDOS POR EL USO DE ESTE PRODUCTO. El producto contemplado se suministra "tal cual" y sólo está sujeto a las garantías aquí proporcionadas, no se asume responsabilidad alguna por el uso de este producto.</p> |
|--|---|