



Portada de la hoja de datos de seguridad del kit

Nombre del producto:

Núm(s) de producto:

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

Componentes del kit:

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

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

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Página 1/8

## MDA2 - EAE Reagent Pack

Revisión 0  
Fecha de revisión 2023-11-13

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

#### 1.1. Identificador del producto

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| Nombre del producto | MDA2 - EAE Reagent Pack |
| Código del producto | 400001326               |

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

|              |  |
|--------------|--|
| Uso previsto | [SU3] Industrial uses: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales; [PC21] Productos químicos de laboratorio;       |
| Descripción  | Diseñado para su uso en análisis de rutina, incluido el control y la supervisión de calidad. No utilice componentes de este kit con ningún otro kit. |

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

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

#### 1.4. Teléfono de emergencia

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

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

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

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

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

#### 2.3. Otros peligros

|               |   |
|---------------|---|
| Otros riesgos | Contiene material que puede ser perjudicial si se ingiere. El polvo puede ser irritante si se inhala. |
|---------------|---|

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

#### Descripción

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

## MDA2 - EAE Reagent Pack

Revisión 0  
 Fecha de revisión 2023-11-13

## Características de las partículas

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

## Información adicional

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

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

## 4.1. Descripción de los primeros auxilios

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

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

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

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

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

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

## 5.1. Medios de extinción

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

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

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

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

|  |  |
|--|--|
|  | No respirar el polvo ni el vapor. Use equipo de respiración autónomo y ropa de protección química. |
|--|--|

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

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

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

## 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

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

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

## MDA2 - EAE Reagent Pack

Revisión 0  
 Fecha de revisión 2023-11-13

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

Evitar la formación de polvo. Limpiar bien la zona del derrame con agua abundante. No contamine el agua mediante la limpieza del equipo o la eliminación de desechos.

## 6.4. Referencia a otras secciones

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

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

## 7.1. Precauciones para una manipulación segura

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

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

Conservar a temperaturas entre 2 °C a 8° C. Siga las instrucciones de la etiqueta. Conservar en recipientes correctamente etiquetados. Manténgase el recipiente bien cerrado. Proteger de la humedad. No contamine el agua, los alimentos o los alimentos mediante el almacenamiento o la eliminación.

## 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.

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

## 8.1. Parámetros de control

No se conocen límites de exposición ocupacional.

## 8.2. Controles de la exposición



## 8.2.1. Controles técnicos apropiados

Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.

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

Usar de la forma adecuada: Equipo protector.

## Protección de los ojos / la cara

Usar de la forma adecuada: Protección ocular adecuada.

## Protección de la piel -

## Protección de las manos

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

## Protección de la piel - Otros

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

## Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. El polvo puede ser irritante si se inhala.

## 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.

## MDA2 - EAE Reagent Pack

Revisión 0  
 Fecha de revisión 2023-11-13

## Información adicional

Consulte la etiqueta del producto para conocer los requisitos y recomendaciones adicionales de EPI. Siga las instrucciones de la etiqueta.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

## 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| <b>Estado</b>                      | Sólido/Microgránulos  |
| <b>Color</b>                       | Blanco                |
| <b>Olor</b>                        | Inodoro               |
| <b>Umbral olfativo</b>             | Sin datos disponibles |
| <b>pH</b>                          | Sin datos disponibles |
| <b>Punto de fusión</b>             | 214 - 216 °C          |
| <b>Punto de congelación</b>        | Sin datos disponibles |
| <b>Punto inicial de ebullición</b> | Sin datos disponibles |
| <b>Punto de inflamación</b>        | Sin datos disponibles |
| <b>Tasa de evaporación</b>         | Sin datos disponibles |
| <b>Límites de inflamación</b>      | Sin datos disponibles |
| <b>Presión del vapor</b>           | Sin datos disponibles |
| <b>Densidad relativa de vapor</b>  | Sin datos disponibles |
| <b>Solubilidad en grasas</b>       | Sin datos disponibles |
| <b>Coefficiente de partición</b>   | Sin datos disponibles |
| <b>Temperatura de autoignición</b> | Sin datos disponibles |
| <b>Viscosidad</b>                  | No aplicable.         |
| <b>Propiedades explosivas</b>      | Sin datos disponibles |
| <b>Propiedades comburentes</b>     | Sin datos disponibles |
| <b>Solubilidad</b>                 | Soluble en agua       |

## 9.2. Información adicional

|   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>Conductividad</b>                        | Sin datos disponibles |
| <b>Tensión superficial</b>                  | No aplicable.         |
| <b>Densidad relativa</b>                    | 1.58                  |
| <b>Grupo de gases</b>                       | Sin datos disponibles |
| <b>Contenido de benceno</b>                 | Sin datos disponibles |
| <b>Contenido de plomo</b>                   | Sin datos disponibles |
| <b>COV (compuestos orgánicos volátiles)</b> | Sin datos disponibles |

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

## 10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales.

## 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

## 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

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

## 10.4. Condiciones que deben evitarse

Mantener alejado de temperaturas extremas. Proteger de la humedad.

## 10.5. Materiales incompatibles

## MDA2 - EAE Reagent Pack

Revisión 0  
 Fecha de revisión 2023-11-13

## 10.5. Materiales incompatibles

Sin datos disponibles.

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

## 11.1 Información sobre las clases de peligro

|  |   |
|--|---|
| <b>Toxicidad tras una única dosis</b>  | 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).<br>Enumerado por la Agencia Internacional para la investigación sobre el cáncer (IARC) como grupo 3 sustancia: las pruebas no apoyan la sustancia como carcinógeno humano, [Polyvinyl pyrrolidone, CAS No. 9003-39-8].<br>No hay componentes superiores al 0.01% en el Informe del Programa Nacional de Toxicología (NTP) sobre carcinógenos.<br>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. Inhalación. Ingestión.

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

## MDA2 - EAE Reagent Pack

Revisión 0  
 Fecha de revisión 2023-11-13

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

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

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

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

## 11.1.10. Efectos interactivos

Sin datos disponibles.

## 11.1.11. Ausencia de datos específicos

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

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

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

## 11.1.13. Información adicional

Sin datos disponibles.

## 11.2 Información sobre otros peligros

Sin datos disponibles.

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

## 12.1. Toxicidad

Sin datos disponibles

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible acerca de este producto.

## 12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible acerca de este producto.

## 12.4. Movilidad en el suelo

No hay información disponible acerca de este producto.

## 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible acerca de este producto.

## 12.6 Propiedades de alteración endocrina

No hay información disponible acerca de este producto.

## 12.7 Otros efectos adversos

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

## Información adicional

Mantener fuera de lagos, estanques o arroyos.

**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.

## MDA2 - EAE Reagent Pack

Revisión 0  
 Fecha de revisión 2023-11-13

## Eliminación del envasado

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

## Información adicional

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

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

## 14.1. Número ONU

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

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

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

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

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

## 14.4. Grupo de embalaje

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

## 14.5. Peligros para el medio ambiente

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

## 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

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

## 14.7 Transporte marítimo a granel según instrumentos de la OMI

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

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

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

|  |  |
|--|--|
| <b>Reglamentos</b>                                       | Esta FDS ha sido preparada de acuerdo con los criterios de peligrosidad en la Comunicación Estandar de Peligros OSHA, 29 CFR 1910.1200.  |
| <b>Inventarios químicos y listas de derecho a saber:</b> | <p>Póngase en contacto con SDS@neogen.com para obtener información adicional. Especifique el país o la región con su solicitud.</p> <p>California Propuesta 65: Este producto no contiene sustancias reportables a &gt;0.0001% de concentración.</p> |

**SECCIÓN 16: Otra información**

## Información adicional

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>Acrónimos</b> | <p>ADR/RID: Acuerdos europeos relativos al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril (RID) y por carretera (ADR).</p> <p>CAS No.: Servicio de resúmenes químicos.</p> <p>CLASS: Clasificación, etiquetado y ficha de datos de seguridad del Reglamento sobre Productos Químicos Peligrosos 2013 (Malasia).</p> <p>FIFRA: Ley Federal de Insecticidas, Fungicidas y Rodenticidas de los Estados Unidos.</p> <p>GHS: Sistema Globalmente Armonizado.</p> <p>HCS 2012: US norma de comunicación de riesgos (revisada en 2012).</p> <p>IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.</p> <p>ICAO: Organización de Aviación Civil Internacional.</p> |
|------------------|---|



## MDA2 - EAE Reagent Pack

Revisión 0  
Fecha de revisión 2023-11-13

## Información adicional

IMDG: Mercancías peligrosas marítimas internacionales.  
LD: Dosis letal.  
OEL: Valor límite de exposición profesional.  
OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de los Estados Unidos.  
PEL: Límite de exposición permisible.  
REACH: Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Productos Químicos.  
STOT: toxicidad específica en órganos diana.  
SEP: Sustancia extremadamente preocupante.  
US DOT: Departamento de Transporte de los Estados Unidos.  
VOC: Compuesto orgánico volátil.  
WEL: Límite de exposición en el lugar de trabajo.

## Información adicional

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

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



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Página 1/8

## MDA2 - STX Reagent Pack

Revisión 0  
Fecha de revisión 2023-11-13

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

#### 1.1. Identificador del producto

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| Nombre del producto | MDA2 - STX Reagent Pack |
| Código del producto | 400001325               |

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

|              |  |
|--------------|--|
| Uso previsto | [SU3] Industrial uses: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales; [PC21] Productos químicos de laboratorio;       |
| Descripción  | Diseñado para su uso en análisis de rutina, incluido el control y la supervisión de calidad. No utilice componentes de este kit con ningún otro kit. |

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

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

#### 1.4. Teléfono de emergencia

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

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

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

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

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

#### 2.3. Otros peligros

|               |   |
|---------------|---|
| Otros riesgos | Contiene material que puede ser perjudicial si se ingiere. El polvo puede ser irritante si se inhala. |
|---------------|---|

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

#### Descripción

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

## MDA2 - STX Reagent Pack

Revisión 0  
 Fecha de revisión 2023-11-13

## Características de las partículas

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

## Información adicional

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

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

## 4.1. Descripción de los primeros auxilios

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

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

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

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

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

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

## 5.1. Medios de extinción

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

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

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

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

|  |  |
|--|--|
|  | No respirar el polvo ni el vapor. Use equipo de respiración autónomo y ropa de protección química. |
|--|--|

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

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

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

## 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

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

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

## MDA2 - STX Reagent Pack

Revisión 0  
 Fecha de revisión 2023-11-13

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

Evitar la formación de polvo. Limpiar bien la zona del derrame con agua abundante. No contamine el agua mediante la limpieza del equipo o la eliminación de desechos.

## 6.4. Referencia a otras secciones

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

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

## 7.1. Precauciones para una manipulación segura

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

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

Conservar a temperaturas entre 2 °C a 8° C. Siga las instrucciones de la etiqueta. Conservar en recipientes correctamente etiquetados. Manténgase el recipiente bien cerrado. Proteger de la humedad. No contamine el agua, los alimentos o los alimentos mediante el almacenamiento o la eliminación.

## 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.

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

## 8.1. Parámetros de control

No se conocen límites de exposición ocupacional.

## 8.2. Controles de la exposición



## 8.2.1. Controles técnicos apropiados

Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.

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

Usar de la forma adecuada: Equipo protector.

## Protección de los ojos / la cara

Usar de la forma adecuada: Protección ocular adecuada.

Protección de la piel -  
Protección de las manos

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

## Protección de la piel - Otros

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

## Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. El polvo puede ser irritante si se inhala.

## 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.

## MDA2 - STX Reagent Pack

Revisión 0  
 Fecha de revisión 2023-11-13

## Información adicional

Consulte la etiqueta del producto para conocer los requisitos y recomendaciones adicionales de EPI. Siga las instrucciones de la etiqueta.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

## 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| <b>Estado</b>                      | Sólido/Microgránulos  |
| <b>Color</b>                       | Blanco                |
| <b>Olor</b>                        | Inodoro               |
| <b>Umbral olfativo</b>             | Sin datos disponibles |
| <b>pH</b>                          | Sin datos disponibles |
| <b>Punto de fusión</b>             | 214 - 216 °C          |
| <b>Punto de congelación</b>        | Sin datos disponibles |
| <b>Punto inicial de ebullición</b> | Sin datos disponibles |
| <b>Punto de inflamación</b>        | Sin datos disponibles |
| <b>Tasa de evaporación</b>         | Sin datos disponibles |
| <b>Límites de inflamación</b>      | Sin datos disponibles |
| <b>Presión del vapor</b>           | Sin datos disponibles |
| <b>Densidad relativa de vapor</b>  | Sin datos disponibles |
| <b>Solubilidad en grasas</b>       | Sin datos disponibles |
| <b>Coefficiente de partición</b>   | Sin datos disponibles |
| <b>Temperatura de autoignición</b> | Sin datos disponibles |
| <b>Viscosidad</b>                  | No aplicable.         |
| <b>Propiedades explosivas</b>      | Sin datos disponibles |
| <b>Propiedades comburentes</b>     | Sin datos disponibles |
| <b>Solubilidad</b>                 | Soluble en agua       |

## 9.2. Información adicional

|   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>Conductividad</b>                        | Sin datos disponibles |
| <b>Tensión superficial</b>                  | No aplicable.         |
| <b>Densidad relativa</b>                    | 1.58                  |
| <b>Grupo de gases</b>                       | Sin datos disponibles |
| <b>Contenido de benceno</b>                 | Sin datos disponibles |
| <b>Contenido de plomo</b>                   | Sin datos disponibles |
| <b>COV (compuestos orgánicos volátiles)</b> | Sin datos disponibles |

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

## 10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales.

## 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

## 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

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

## 10.4. Condiciones que deben evitarse

Mantener alejado de temperaturas extremas. Proteger de la humedad.

## 10.5. Materiales incompatibles

## MDA2 - STX Reagent Pack

Revisión 0  
 Fecha de revisión 2023-11-13

## 10.5. Materiales incompatibles

Sin datos disponibles.

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

## 11.1 Información sobre las clases de peligro

|  |   |
|--|---|
| <b>Toxicidad tras una única dosis</b>  | 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).<br>Enumerado por la Agencia Internacional para la investigación sobre el cáncer (IARC) como grupo 3 sustancia: las pruebas no apoyan la sustancia como carcinógeno humano, [Polyvinyl pyrrolidone, CAS No. 9003-39-8].<br>No hay componentes superiores al 0.01% en el Informe del Programa Nacional de Toxicología (NTP) sobre carcinógenos.<br>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. Inhalación. Ingestión.

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

## MDA2 - STX Reagent Pack

Revisión 0  
 Fecha de revisión 2023-11-13

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

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

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

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

## 11.1.10. Efectos interactivos

Sin datos disponibles.

## 11.1.11. Ausencia de datos específicos

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

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

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

## 11.1.13. Información adicional

Sin datos disponibles.

## 11.2 Información sobre otros peligros

Sin datos disponibles.

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

## 12.1. Toxicidad

Sin datos disponibles

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible acerca de este producto.

## 12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible acerca de este producto.

## 12.4. Movilidad en el suelo

No hay información disponible acerca de este producto.

## 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible acerca de este producto.

## 12.6 Propiedades de alteración endocrina

No hay información disponible acerca de este producto.

## 12.7 Otros efectos adversos

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

## Información adicional

Mantener fuera de lagos, estanques o arroyos.

**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.

## MDA2 - STX Reagent Pack

Revisión 0  
 Fecha de revisión 2023-11-13

## Eliminación del envasado

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

## Información adicional

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

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

## 14.1. Número ONU

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

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

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

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

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

## 14.4. Grupo de embalaje

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

## 14.5. Peligros para el medio ambiente

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

## 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

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

## 14.7 Transporte marítimo a granel según instrumentos de la OMI

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

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

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

|  |  |
|--|--|
| <b>Reglamentos</b>                                       | Esta FDS ha sido preparada de acuerdo con los criterios de peligrosidad en la Comunicación Estandar de Peligros OSHA, 29 CFR 1910.1200.  |
| <b>Inventarios químicos y listas de derecho a saber:</b> | <p>Póngase en contacto con SDS@neogen.com para obtener información adicional. Especifique el país o la región con su solicitud.</p> <p>California Propuesta 65: Este producto no contiene sustancias reportables a &gt;0.0001% de concentración.</p> |

**SECCIÓN 16: Otra información**

## Información adicional

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>Acrónimos</b> | <p>ADR/RID: Acuerdos europeos relativos al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril (RID) y por carretera (ADR).</p> <p>CAS No.: Servicio de resúmenes químicos.</p> <p>CLASS: Clasificación, etiquetado y ficha de datos de seguridad del Reglamento sobre Productos Químicos Peligrosos 2013 (Malasia).</p> <p>FIFRA: Ley Federal de Insecticidas, Fungicidas y Rodenticidas de los Estados Unidos.</p> <p>GHS: Sistema Globalmente Armonizado.</p> <p>HCS 2012: US norma de comunicación de riesgos (revisada en 2012).</p> <p>IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.</p> <p>ICAO: Organización de Aviación Civil Internacional.</p> |
|------------------|---|



## MDA2 - STX Reagent Pack

Revisión 0  
Fecha de revisión 2023-11-13

## Información adicional

IMDG: Mercancías peligrosas marítimas internacionales.  
LD: Dosis letal.  
OEL: Valor límite de exposición profesional.  
OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de los Estados Unidos.  
PEL: Límite de exposición permisible.  
REACH: Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Productos Químicos.  
STOT: toxicidad específica en órganos diana.  
SEP: Sustancia extremadamente preocupante.  
US DOT: Departamento de Transporte de los Estados Unidos.  
VOC: Compuesto orgánico volátil.  
WEL: Límite de exposición en el lugar de trabajo.

## Información adicional

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

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

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Página 1/8

## MDA2-Lysis Buffer

Revisión 0  
Fecha de revisión 2023-09-08

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

#### 1.1. Identificador del producto

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Nombre del producto | MDA2-Lysis Buffer |
| Código del producto | 400001270         |

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

|              |  |
|--------------|--|
| Uso previsto | [SU3] Industrial uses: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales; [PC21] Productos químicos de laboratorio;       |
| Descripción  | Diseñado para su uso en análisis de rutina, incluido el control y la supervisión de calidad. No utilice componentes de este kit con ningún otro kit. |

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

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

#### 1.4. Teléfono de emergencia

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

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

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

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

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

#### 2.3. Otros peligros

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

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

#### 3.2. Mezclas

## MDA2-Lysis Buffer

Revisión 0  
 Fecha de revisión 2023-09-08

## 3.2. Mezclas

## EC 1272/2008

| Nombre químico                 | No. Índice   | N.º CAS | N.º EINECS | N.º REACH | Conc. (%w/w) | Clasificación                            |
|--------------------------------|--------------|---------|------------|-----------|--------------|--|
| Acetic acid ...% (Acetic acid) | 607-002-00-6 | 64-19-7 | 200-580-7  |           | 0 - <0.005%  | Flam. Liq. 3: H226; Skin Corr. 1A: H314; |

## Descripción

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

## Características de las partículas

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

## Información adicional

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

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

## 4.1. Descripción de los primeros auxilios

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

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

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

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

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

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

## 5.1. Medios de extinción

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

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

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

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

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

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

## MDA2-Lysis Buffer

Revisión 0  
Fecha de revisión 2023-09-08

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

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

## 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

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

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

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

## 6.4. Referencia a otras secciones

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

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

## 7.1. Precauciones para una manipulación segura

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

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

|  |   |
|--|---|
|  | Conservar a temperaturas entre 2 °C a 8° C. Siga las instrucciones de la etiqueta.<br>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. |
|--|---|

## 7.3. Usos específicos finales

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

## Información adicional


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

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

## 8.1. Parámetros de control

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

## 8.2. Controles de la exposición

|  |   |
|--|---|
|  |    |
| 8.2.1. Controles técnicos apropiados   | Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.  |
| 8.2.2. Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal | Usar de la forma adecuada: Equipo protector.  |
| Protección de los ojos / la cara   | Usar de la forma adecuada: Protección ocular adecuada.  |
| Protección de la piel -<br>Protección de las manos                                 | Usar de la forma adecuada: Guantes resistentes a productos químicos hechos de cualquier material impermeable. Lavar el exterior de los guantes antes de retirarlos. |

## MDA2-Lysis Buffer

Revisión 0  
 Fecha de revisión 2023-09-08

## 8.2. Controles de la exposición

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Protección de la piel - Otros       | Usar de la forma adecuada: Ropa protectora. Lave la ropa contaminada, por separado de otra ropa, con detergente y agua antes de reutilizarla.   |
| Protección respiratoria             | En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.  |
| Controles de exposición ocupacional | Las exposiciones que superen el límite de exposición ocupacional recomendado podrían provocar efectos adversos para la salud. Proteger la ropa del contacto con el producto. Proporcionar ducha química. Proporcionar unidad de lavado de ojos. |

## Información adicional

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

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

## 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Estado                      | Líquido               |
| Color                       | Ámbar                 |
| Olor                        | Desagradable          |
| pH                          | 7                     |
| Densità / Densità relativa  | 1                     |
| Coefficiente de partición   | Sin datos disponibles |
| Temperatura de autoignición | Sin datos disponibles |
| Viscosidad                  | Sin datos disponibles |
| Punto de fusión             | Sin datos disponibles |
| Punto de congelación        | Sin datos disponibles |
| Punto inicial de ebullición | Sin datos disponibles |
| Punto de inflamación        | Sin datos disponibles |
| Tasa de evaporación         | Sin datos disponibles |
| Propiedades comburentes     | Sin datos disponibles |
| Presión del vapor           | Sin datos disponibles |
| Densidad relativa de vapor  | Sin datos disponibles |
| Umbral olfativo             | Sin datos disponibles |
| Límites de inflamación      | No aplicable.         |
| Propiedades explosivas      | No aplicable.         |
| Solubilidad                 | Soluble en agua       |

## 9.2. Información adicional

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

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

## 10.1. Reactividad

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

## 10.2. Estabilidad química

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

## 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

|  |   |
|--|---|
|  | En las condiciones especificadas, no se esperan reacciones peligrosas que conduzcan a |
|--|---|

## MDA2-Lysis Buffer

Revisión 0  
 Fecha de revisión 2023-09-08

## 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

temperaturas o presiones excesivas.

## 10.4. Condiciones que deben evitarse

Mantener alejado de temperaturas extremas.

## 10.5. Materiales incompatibles

Sin datos disponibles.

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

## 11.1 Información sobre las clases de peligro

|  |   |
|--|---|
| <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).<br>Enumerado por la Agencia Internacional para la investigación sobre el cáncer (IARC) como grupo 3 sustancia: las pruebas no apoyan la sustancia como carcinógeno humano, [Polyvinyl pyrrolidone, CAS No. 9003-39-8 (<0.1%)].<br>No hay componentes superiores al 0.01% en el Informe del Programa Nacional de Toxicología (NTP) sobre carcinógenos.<br>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.

## MDA2-Lysis Buffer

Revisión 0  
 Fecha de revisión 2023-09-08

## 11.1.6. Criterios de clasificación

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

## 11.1.7. Información sobre posibles vías de exposición

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

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

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

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

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

## 11.1.10. Efectos interactivos

Sin datos disponibles.

## 11.1.11. Ausencia de datos específicos

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

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

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

## 11.1.13. Información adicional

Sin datos disponibles.

## 11.2 Información sobre otros peligros

Sin datos disponibles.

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

## 12.1. Toxicidad

Sin datos disponibles

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible acerca de este producto.

## 12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible acerca de este producto.

## 12.4. Movilidad en el suelo

No hay información disponible acerca de este producto.

## 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible acerca de este producto.

## 12.6 Propiedades de alteración endocrina

No hay información disponible acerca de este producto.

## 12.7 Otros efectos adversos

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

## Información adicional

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.

## MDA2-Lysis Buffer

Revisión 0  
 Fecha de revisión 2023-09-08

## Métodos de eliminación

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

## Eliminación del envasado

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

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

## 14.1. Número ONU

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

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

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

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

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

## 14.4. Grupo de embalaje

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

## 14.5. Peligros para el medio ambiente

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

## 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

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

## 14.7 Transporte marítimo a granel según instrumentos de la OMI

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

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

|   |  |
|---|--|
| Reglamentos                                       | Esta FDS ha sido preparada de acuerdo con los criterios de peligrosidad en la Comunicación Estandar de Peligros OSHA, 29 CFR 1910.1200.  |
| Inventarios químicos y listas de derecho a saber: | <p>Póngase en contacto con SDS@neogen.com para obtener información adicional. Especifique el país o la región con su solicitud.</p> <p>California Propuesta 65: Este producto no contiene sustancias reportables a &gt;0.0001% de concentración.</p> |

## SECCIÓN 16: Otra información

## Información adicional

|           |  |
|-----------|--|
| Acrónimos | <p>ADR/RID: Acuerdos europeos relativos al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril (RID) y por carretera (ADR).</p> <p>CAS No.: Servicio de resúmenes químicos.</p> <p>CLASS: Clasificación, etiquetado y ficha de datos de seguridad del Reglamento sobre Productos Químicos Peligrosos 2013 (Malasia).</p> <p>FIFRA: Ley Federal de Insecticidas, Fungicidas y Rodenticidas de los Estados Unidos.</p> <p>GHS: Sistema Globalmente Armonizado.</p> <p>HCS 2012: US norma de comunicación de riesgos (revisada en 2012).</p> <p>IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.</p> |
|-----------|--|



## MDA2-Lysis Buffer

Revisión 0  
 Fecha de revisión 2023-09-08

## Información adicional

|   |   |
|---|---|
|   | <p>ICAO: Organización de Aviación Civil Internacional.<br/>         IMDG: Mercancías peligrosas marítimas internacionales.<br/>         LD: Dosis letal.<br/>         OEL: Valor límite de exposición profesional.<br/>         OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de los Estados Unidos.<br/>         PEL: Límite de exposición permisible.<br/>         REACH: Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Productos Químicos.<br/>         STOT: toxicidad específica en órganos diana.<br/>         SEP: Sustancia extremadamente preocupante.<br/>         US DOT: Departamento de Transporte de los Estados Unidos.<br/>         VOC: Compuesto orgánico volátil.<br/>         WEL: Límite de exposición en el lugar de trabajo.</p> |
| <b>Texto de advertencias de peligro de la Sección 3</b> | <p>Flam. Liq. 3: H226 - Líquidos y vapores inflamables.<br/>         Skin Corr. 1A: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.</p>   |

## Información adicional

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



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Página 1/8

## MDA2-Reagent Control Pack

Revisión 0  
Fecha de revisión 2023-09-08

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

#### 1.1. Identificador del producto

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Nombre del producto | MDA2-Reagent Control Pack |
| Código del producto | 400001343                 |

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

|              |  |
|--------------|--|
| Uso previsto | [SU3] Industrial uses: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales; [PC21] Productos químicos de laboratorio;       |
| Descripción  | Diseñado para su uso en análisis de rutina, incluido el control y la supervisión de calidad. No utilice componentes de este kit con ningún otro kit. |

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

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

#### 1.4. Teléfono de emergencia

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

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

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

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

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

#### 2.3. Otros peligros

|               |  |
|---------------|--|
| Otros riesgos | El polvo puede ser irritante si se inhala. |
|---------------|--|

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

#### Descripción

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

## MDA2-Reagent Control Pack

Revisión 0  
 Fecha de revisión 2023-09-08

## Características de las partículas

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

## Información adicional

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

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

## 4.1. Descripción de los primeros auxilios

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

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

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

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

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

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

## 5.1. Medios de extinción

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

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

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

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

|  |  |
|--|--|
|  | No respirar el polvo ni el vapor. Use equipo de respiración autónomo y ropa de protección química. |
|--|--|

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

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

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

## 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

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

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

## MDA2-Reagent Control Pack

Revisión 0  
 Fecha de revisión 2023-09-08

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

Evitar la formación de polvo. Limpiar bien la zona del derrame con agua abundante. No contamine el agua mediante la limpieza del equipo o la eliminación de desechos.

## 6.4. Referencia a otras secciones

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

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

## 7.1. Precauciones para una manipulación segura

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

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

Conservar a temperaturas entre 2 °C a 8° C. Siga las instrucciones de la etiqueta. Conservar en recipientes correctamente etiquetados. Manténgase el recipiente bien cerrado. Proteger de la humedad. No contamine el agua, los alimentos o los alimentos mediante el almacenamiento o la eliminación.

## 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.

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

## 8.1. Parámetros de control

No se conocen límites de exposición ocupacional.

## 8.2. Controles de la exposición



## 8.2.1. Controles técnicos apropiados

Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.

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

Usar de la forma adecuada: Equipo protector.

## Protección de los ojos / la cara

Usar de la forma adecuada: Protección ocular adecuada.

Protección de la piel -  
Protección de las manos

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

## Protección de la piel - Otros

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

## Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. El polvo puede ser irritante si se inhala.

## 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.

## MDA2-Reagent Control Pack

Revisión 0  
 Fecha de revisión 2023-09-08

## Información adicional

Consulte la etiqueta del producto para conocer los requisitos y recomendaciones adicionales de EPI. Siga las instrucciones de la etiqueta.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

## 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| <b>Estado</b>                      | Sólido                |
| <b>Color</b>                       | Blanco                |
| <b>Olor</b>                        | Inodoro               |
| <b>pH</b>                          | 7                     |
| <b>Punto de fusión</b>             | 215 °C                |
| <b>Densità / Densità relativa</b>  | 1                     |
| <b>Coefficiente de partición</b>   | Sin datos disponibles |
| <b>Temperatura de autoignición</b> | Sin datos disponibles |
| <b>Propiedades explosivas</b>      | Sin datos disponibles |
| <b>Propiedades comburentes</b>     | Sin datos disponibles |
| <b>Punto de congelación</b>        | Sin datos disponibles |
| <b>Punto inicial de ebullición</b> | Sin datos disponibles |
| <b>Punto de inflamación</b>        | Sin datos disponibles |
| <b>Tasa de evaporación</b>         | Sin datos disponibles |
| <b>Límites de inflamación</b>      | Sin datos disponibles |
| <b>Presión del vapor</b>           | Sin datos disponibles |
| <b>Densidad relativa de vapor</b>  | Sin datos disponibles |
| <b>Umbral olfativo</b>             | Sin datos disponibles |
| <b>Viscosidad</b>                  | No aplicable.         |
| <b>Solubilidad</b>                 | Soluble en agua       |

## 9.2. Información adicional

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

Mantener alejado de temperaturas extremas. Proteger de la humedad.

## 10.5. Materiales incompatibles

Sin datos disponibles.

## MDA2-Reagent Control Pack

Revisión 0  
 Fecha de revisión 2023-09-08

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

## 11.1 Información sobre las clases de peligro

|  |   |
|--|---|
| <b>Toxicidad tras una única dosis</b>  | 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).<br>Enumerado por la Agencia Internacional para la investigación sobre el cáncer (IARC) como grupo 3 sustancia: las pruebas no apoyan la sustancia como carcinógeno humano, [Polyvinyl pyrrolidone, CAS No. 9003-39-8].<br>No hay componentes superiores al 0.01% en el Informe del Programa Nacional de Toxicología (NTP) sobre carcinógenos.<br>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. 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

## MDA2-Reagent Control Pack

Revisión 0  
 Fecha de revisión 2023-09-08

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

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

## 11.1.10. Efectos interactivos

Sin datos disponibles.

## 11.1.11. Ausencia de datos específicos

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

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

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

## 11.1.13. Información adicional

Sin datos disponibles.

## 11.2 Información sobre otros peligros

Sin datos disponibles.

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

## 12.1. Toxicidad

Sin datos disponibles

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible acerca de este producto.

## 12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible acerca de este producto.

## 12.4. Movilidad en el suelo

No hay información disponible acerca de este producto.

## 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible acerca de este producto.

## 12.6 Propiedades de alteración endocrina

No hay información disponible acerca de este producto.

## 12.7 Otros efectos adversos

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

## Información adicional

Mantener fuera de lagos, estanques o arroyos.

**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

## MDA2-Reagent Control Pack

Revisión 0  
 Fecha de revisión 2023-09-08

## Eliminación del envasado

|  |   |
|--|---|
|  | instrucciones de eliminación. Nunca coloque el producto no utilizado en ningún desagüe interior o exterior. |
|--|---|

## Información adicional

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

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

## 14.1. Número ONU

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

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

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

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

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

## 14.4. Grupo de embalaje

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

## 14.5. Peligros para el medio ambiente

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

## 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

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

## 14.7 Transporte marítimo a granel según instrumentos de la OMI

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

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

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

|  |  |
|--|--|
| <b>Reglamentos</b>                                       | Esta FDS ha sido preparada de acuerdo con los criterios de peligrosidad en la Comunicación Estandar de Peligros OSHA, 29 CFR 1910.1200.  |
| <b>Inventarios químicos y listas de derecho a saber:</b> | Póngase en contacto con SDS@neogen.com para obtener información adicional. Especifique el país o la región con su solicitud.<br><br>California Propuesta 65: Este producto no contiene sustancias reportables a >0.0001% de concentración. |

**SECCIÓN 16: Otra información**

## Información adicional

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>Acrónimos</b> | <p>ADR/RID: Acuerdos europeos relativos al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril (RID) y por carretera (ADR).</p> <p>CAS No.: Servicio de resúmenes químicos.</p> <p>CLASS: Clasificación, etiquetado y ficha de datos de seguridad del Reglamento sobre Productos Químicos Peligrosos 2013 (Malasia).</p> <p>FIFRA: Ley Federal de Insecticidas, Fungicidas y Rodenticidas de los Estados Unidos.</p> <p>GHS: Sistema Globalmente Armonizado.</p> <p>HCS 2012: US norma de comunicación de riesgos (revisada en 2012).</p> <p>IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.</p> <p>ICAO: Organización de Aviación Civil Internacional.</p> <p>IMDG: Mercancías peligrosas marítimas internacionales.</p> <p>LD: Dosis letal.</p> <p>OEL: Valor límite de exposición profesional.</p> |
|------------------|---|



## MDA2-Reagent Control Pack

Revisión 0  
Fecha de revisión 2023-09-08

## Información adicional

OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de los Estados Unidos.  
PEL: Límite de exposición permisible.  
REACH: Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Productos Químicos.  
STOT: toxicidad específica en órganos diana.  
SEP: Sustancia extremadamente preocupante.  
US DOT: Departamento de Transporte de los Estados Unidos.  
VOC: Compuesto orgánico volátil.  
WEL: Límite de exposición en el lugar de trabajo.

## 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.