



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.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Página 1/8

EIA Buffer

Revisión 7
Fecha de revisión 2023-05-31

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

1.1. Identificador del producto

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

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 Lansing MI 48912 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 dañar la fertilidad o el feto. Contiene sustancias que son peligrosas para el medio ambiente. |
|---------------|---|

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Descripción

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

EIA Buffer

Revisión 7
 Fecha de revisión 2023-05-31

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

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

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

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

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

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

EIA Buffer

Revisión 7
Fecha de revisión 2023-05-31

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

Siga las instrucciones de la etiqueta.
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

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.

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

EIA Buffer

Revisión 7
Fecha de revisión 2023-05-31

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

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

9.2. Información adicional

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

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

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

10.2. Estabilidad química

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

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

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

10.4. Condiciones que deben evitarse

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

10.5. Materiales incompatibles

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

10.6. Productos de descomposición peligrosos

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

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro

| | |
|--|--|
| Toxicidad tras una única dosis | Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| Corrosión o irritación cutáneas | Podría provocar irritación cutánea. |
| Lesiones o irritación ocular graves | Podría provocar irritación en los ojos. |

EIA Buffer

Revisión 7
 Fecha de revisión 2023-05-31

11.1 Información sobre las clases de peligro

| | |
|---|--|
| Sensibilización respiratoria o cutánea | Podría provocar reacciones alérgicas en personas vulnerables. |
| Mutagenicidad en células germinales | No se han notificado efectos mutágenos. |
| Carcinogenicidad | No hay componentes superiores al 0.01% en la Guía de Valores de Exposición Industrial de la Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH). Enumerado por la Agencia Internacional para la investigación sobre el cáncer (IARC) como Grupo 2 sustancia: sospechoso de ser un carcinógeno humano, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<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. |
| Toxicidad reproductiva | Contiene material que puede dañar la fertilidad o el feto. |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | Ninguno peligro significativo. |
| Peligro de aspiración | Ninguno peligro significativo. |
| Exposición repetida o prolongada | Evitar la exposición repetida o prolongada. Es posible la aparición tardía de las quejas y el desarrollo de hipersensibilidad (dificultad para respirar, tos, asma). |

11.1.2. Mezclas

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

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

EIA Buffer

Revisión 7
Fecha de revisión 2023-05-31

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

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

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

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

Métodos de eliminación

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

Eliminación del envasado

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

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

EIA Buffer

Revisión 7

Fecha de revisión 2023-05-31

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>** Residentes de California, tenga en cuenta **.</p> <p>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.</p> |

SECCIÓN 16: Otra información

Información adicional

| | |
|------------------|--|
| Revisión | Este documento difiere de la versión anterior en las siguientes partes: 3 - Descripción. 7 - 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades. |
| Acróminos | <p>ADR/RID: Acuerdos europeos relativos al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril (RID) y por carretera (ADR).</p> <p>CAS No.: Servicio de resúmenes químicos.</p> <p>CLASS: Clasificación, etiquetado y ficha de datos de seguridad del Reglamento sobre Productos Químicos Peligrosos 2013 (Malasia).</p> <p>FIFRA: Ley Federal de Insecticidas, Fungicidas y Rodenticidas de los Estados Unidos.</p> <p>GHS: Sistema Globalmente Armonizado.</p> <p>HCS 2012: US norma de comunicación de riesgos (revisada en 2012).</p> <p>IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.</p> <p>ICAO: Organización de Aviación Civil Internacional.</p> <p>IMDG: Mercancías peligrosas marítimas internacionales.</p> <p>LD: Dosis letal.</p> <p>OEL: Valor límite de exposición profesional.</p> <p>OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de los Estados Unidos.</p> <p>PEL: Límite de exposición permisible.</p> <p>REACH: Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Productos Químicos.</p> <p>STOT: toxicidad específica en órganos diana.</p> <p>SEP: Sustancia extremadamente preocupante.</p> <p>US DOT: Departamento de Transporte de los Estados Unidos.</p> <p>VOC: Compuesto orgánico volátil.</p> <p>WEL: Límite de exposición en el lugar de trabajo.</p> |

Información adicional

EIA Buffer

Revisión 7
Fecha de revisión 2023-05-31

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

Wash Buffer, 10X

Revisión 4
Fecha de revisión 2023-05-16

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

1.1. Identificador del producto

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

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

| | |
|--------------|--|
| Uso previsto | [SU3] Industrial uses: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales; [PC21] Productos químicos de laboratorio; |
| Descripción | 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 Lansing MI 48912 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) |
|--|---|

Información adicional

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

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

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

2.2. Elementos de la etiqueta

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

2.3. Otros peligros

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

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Wash Buffer, 10X

Revisión 4
Fecha de revisión 2023-05-16

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

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 4
Fecha de revisión 2023-05-16

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

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

6.4. Referencia a otras secciones

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

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

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

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

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

7.3. Usos específicos finales

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

Información adicional

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

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

No se conocen límites de exposición ocupacional.

8.2. Controles de la exposición



8.2.1. Controles técnicos apropiados

Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.

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

Usar de la forma adecuada: Equipo protector.

Protección de los ojos / la cara

Usar de la forma adecuada: Protección ocular adecuada.

Protección de la piel -

Protección de las manos

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

Protección de la piel - Otros

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

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

Controles de exposición ocupacional

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

Información adicional

Wash Buffer, 10X

Revisión 4
 Fecha de revisión 2023-05-16

Información adicional

Quitar y lavar la ropa contaminada antes de usarla nuevamente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

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

9.2. Información adicional

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

Wash Buffer, 10X

Revisión 4
Fecha de revisión 2023-05-16

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro

| | |
|---|---|
| Toxicidad tras una única dosis | Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| Corrosión o irritación cutáneas | Podría provocar irritación cutánea. |
| Lesiones o irritación ocular graves | Podría provocar irritación en los ojos. |
| Sensibilización respiratoria o cutánea | Podría provocar reacciones alérgicas en personas vulnerables. |
| Mutagenicidad en células germinales | No se han notificado efectos mutágenos. |
| Carcinogenicidad | No hay componentes superiores al 0.01% en la Guía de Valores de Exposición Industrial de la Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH). 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. |
| Toxicidad reproductiva | No se han notificado efectos teratogénicos. |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | Ninguno peligro significativo. |
| Peligro de aspiración | Ninguno peligro significativo. |
| Exposición repetida o prolongada | Evitar la exposición repetida o prolongada. Es posible la aparición tardía de las quejas y el desarrollo de hipersensibilidad (dificultad para respirar, tos, asma). |

11.1.2. Mezclas

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.

Wash Buffer, 10X

Revisión 4
Fecha de revisión 2023-05-16

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.

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.

Wash Buffer, 10X

Revisión 4
 Fecha de revisión 2023-05-16

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: | Póngase en contacto con SDS@neogen.com para obtener información adicional. Especifique el país o la región con su solicitud. California Propuesta 65: Este producto no contiene sustancias reportables a >0.0001% de concentración. |

SECCIÓN 16: Otra información**Información adicional**

| | |
|------------------|--|
| Revisión | Este documento difiere de la versión anterior en las siguientes partes: 1 - Fabricado por: 7 - 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades. 9 - 9.2. Información adicional (Conductividad). 9 - 9.2. Información adicional (Grupo de gases). 9 - 9.2. Información adicional (Tensión superficial). 9 - 9.2. Información adicional (Contenido de benceno). 9 - 9.2. Información adicional (Subcategoría de producto). 9 - 9.2. Información adicional (Contenido de plomo). 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: 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. |

Wash Buffer, 10X

Revisión 4
Fecha de revisión 2023-05-16

Información adicional

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 1/11

K-Blue® Advanced Substrate

Revisión 10
Fecha de revisión 2023-03-23

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

1.1. Identificador del producto

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

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

| | |
|--------------|--|
| Uso previsto | [SU3] Industrial uses: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales; [PC21] Productos químicos de laboratorio; |
| Descripción | Solución de sustrato. Diseñado para su uso en análisis de rutina, incluido el control y la supervisión de calidad. |

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

| | |
|--------------------|--|
| Empresa | Neogen Corporation |
| Dirección | 620 Leshler Place Lansing MI 48912 USA |
| Web | www.neogen.com |
| Teléfono | 517-372-9200/800-234-5333 |
| 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) | Repr. 1B: H360D; |
|---|------------------|

2.2. Elementos de la etiqueta

| | |
|------------------------|---|
| Pictogramas de peligro |  |
| Palabra de advertencia | Peligro |
| Indicación de peligro | Repr. 1B: H360D - Puede dañar al feto. |

K-Blue® Advanced Substrate

Revisión 10
Fecha de revisión 2023-03-23

2.2. Elementos de la etiqueta

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

2.3. Otros peligros

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

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

EC 1272/2008

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

Descripción

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

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

K-Blue® Advanced Substrate

Revisión 10
 Fecha de revisión 2023-03-23

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

| | |
|-----------------------|--|
| Contacto con los ojos | Podría provocar irritación en los ojos. |
| Contacto con la piel | Podría provocar irritación cutánea. |
| Ingestión | La ingestión podría provocar náuseas y vómitos. Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto . |

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

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

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

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

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

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

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

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

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

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

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

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

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

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

6.4. Referencia a otras secciones

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

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

| | |
|--|---|
| | Adopte las mejores consideraciones de manipulación manual al manejarlo, transportarlo o dispensarlo. 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 30° C. Siga las instrucciones de la etiqueta. 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

K-Blue® Advanced Substrate

Revisión 10
Fecha de revisión 2023-03-23

7.3. Usos específicos finales

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

Información adicional

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

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

No se conocen límites de exposición ocupacional.

8.2. Controles de la exposición



8.2.1. Controles técnicos apropiados

Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.

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

Usar de la forma adecuada: Equipo protector.

Protección de los ojos / la cara

Usar de la forma adecuada: Protección ocular adecuada.

Protección de la piel -
Protección de las manos

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

Protección de la piel - Otros

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

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

Controles de exposición ocupacional

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

Información adicional

Quitar y lavar la ropa contaminada antes de usarla nuevamente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

K-Blue® Advanced Substrate

Revisión 10
 Fecha de revisión 2023-03-23

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|------------------------------------|-------------------------|
| Estado | Líquido |
| Color | Transparente/azul claro |
| Olor | Característico |
| Umbral olfativo | Sin datos disponibles |
| pH | 3.1 - 3.5 |
| 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 |
| Límites de inflamación | No aplicable. |
| Presión del vapor | Sin datos disponibles |
| Densidad relativa de vapor | Sin datos disponibles |
| Densità / Densità relativa | Sin datos disponibles |
| Coefficiente de partición | Sin datos disponibles |
| Temperatura de autoignición | No aplicable. |
| Viscosidad | Sin datos disponibles |
| Propiedades explosivas | No aplicable. |
| Propiedades comburentes | Sin datos disponibles |
| 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 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. |
|--|--------------------|

K-Blue® Advanced Substrate

Revisión 10
Fecha de revisión 2023-03-23**SECCIÓN 11: Información toxicológica****11.1 Información sobre las clases de peligro**

| | |
|--|---|
| Toxicidad tras una única dosis | 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. |
| Corrosión o irritación cutáneas | Podría provocar irritación cutánea. |
| Lesiones o irritación ocular graves | Podría provocar irritación en los ojos. |
| Sensibilización respiratoria o cutánea | Podría provocar reacciones alérgicas en personas vulnerables. |
| Mutagenicidad en células germinales | No se han notificado efectos mutágenos. |
| Carcinogenicidad | No hay componentes superiores al 0.01% en la Guía de Valores de Exposición Industrial de la Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH). 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. |
| Toxicidad reproductiva | Sustancia tóxica para la reproducción, categoría 1. Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto . |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | Ninguno peligro significativo. |
| Peligro de aspiración | Ninguno peligro significativo. |
| Exposición repetida o prolongada | Evitar la exposición repetida o prolongada. Es posible la aparición tardía de las quejas y el desarrollo de hipersensibilidad (dificultad para respirar, tos, asma). |

11.1.2. Mezclas

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

11.1.3. La información sobre peligros

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

11.1.4. Información toxicológica

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

11.1.5. Clase de peligro

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

11.1.6. Criterios de clasificación

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

11.1.7. Información sobre posibles vías de exposición

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

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

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

K-Blue® Advanced Substrate

Revisión 10
Fecha de revisión 2023-03-23**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.

Información adicional

Sin datos disponibles.

SECCIÓN 12: Información ecológica**12.1. Toxicidad**

Sin datos disponibles

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible acerca de este producto.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible acerca de este producto.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay información disponible acerca de este producto.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible acerca de este producto.

12.6 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 como desechos especiales de acuerdo con las normativas locales, regionales y nacionales. Siga las instrucciones de la etiqueta.

Métodos de eliminación

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

Eliminación del envasadoRecipiente 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

K-Blue® Advanced Substrate

Revisión 10
Fecha de revisión 2023-03-23

Eliminación del envasado

| | |
|--|---|
| | <p>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>--Internacional--.</p> <p>Convenio de Basilea (Residuos Peligrosos): H11.</p> <p>Convención sobre Armas Químicas (OPAQ): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p>Gases de efecto invernadero del Protocolo de Kyoto: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p>Acuerdo del Mercosur: Aplicable.</p> <p>Protocolo de Montreal: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p>Convenio de Rotterdam: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p>Convenio de Estocolmo: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p>--Asia y las Naciones de la ASEAN--.</p> <p>Catálogo de productos químicos peligrosos (China): [1908, Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (<0.1%)], [899, Urea peroxide, CAS No. 124-43-6 (<0.1%)].</p> <p>Reglamento del Ministro de Comercio de la República de Indonesia, número 75, año 2014, relativo a la segunda enmienda del Ministro de Comercio, número 44, año 2009, relativo al suministro, la distribución y el control de sustancias peligrosas: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> |

K-Blue® Advanced Substrate

Revisión 10
 Fecha de revisión 2023-03-23

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

Ley de Control de la Contaminación Atmosférica (Japón): Sustancias peligrosas / Productos químicos prioritarios, [Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (<0.1%)].

Ley de Control de Sustancias Químicas (Japón):. Monitoreo tipo II, No. 982 [Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (<0.1%)].

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): Sustancia nociva, [Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (<0.1%)], [Urea peroxide, CAS No. 124-43-6 (<0.1%)].

Ley RETC-SDS (Japón): Liberación ambiental Clase I, [278, Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (<0.1%)].

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

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

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

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

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

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

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

Ley de Sustancias Peligrosas (Tailandia): Tipo 1, [Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (<0.1%)].

Ley de Productos Químicos (Vietnam): Decreto 113/2017/ND-CP: Lista de productos químicos sujetos a declaración obligatoria, Decreto 113/2017/ND-CP: Lista de productos químicos sujetos a la producción industrial condicional y al comercio, [Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (<0.1%)], [Urea hydrogen peroxide, CAS No. 124-43-6 (<0.1%)].

--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

K-Blue® Advanced Substrate

Revisión 10
Fecha de revisión 2023-03-23

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

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

Acrónimos

ADR/RID: Acuerdos europeos relativos al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril (RID) y por carretera (ADR).
CAS No.: Servicio de resúmenes químicos.
CLASS: Clasificación, etiquetado y ficha de datos de seguridad del Reglamento sobre Productos Químicos Peligrosos 2013 (Malasia).
FIFRA: Ley Federal de Insecticidas, Fungicidas y Rodenticidas de los Estados Unidos.
GHS: Sistema Globalmente Armonizado.
HCS 2012: US norma de comunicación de riesgos (revisada en 2012).
IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.
ICAO: Organización de Aviación Civil Internacional.
IMDG: Mercancías peligrosas marítimas internacionales.
LD: Dosis letal.
OEL: Valor límite de exposición profesional.
OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de los Estados Unidos.
PEL: Límite de exposición permisible.
REACH: Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Productos Químicos.
STOT: toxicidad específica en órganos diana.
SEP: Sustancia extremadamente preocupante.
US DOT: Departamento de Transporte de los Estados Unidos.
VOC: Compuesto orgánico volátil.
WEL: Límite de exposición en el lugar de trabajo.

Texto de advertencias de peligro de la Sección 3

Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave.
Repr. 1B: H360D - Puede dañar al feto.
Ox. Sol. 3: H272 - Puede agravar un incendio; comburente.
Skin Corr. 1B: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesiones oculares graves.

Información adicional

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

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

K-Blue® Advanced Substrate

Revisión 10

Fecha de revisión 2023-03-23

Información adicional

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

Methocarbamol-HRP Conjugate

Revisión 1

Fecha de revisión 2024-07-30

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto Methocarbamol-HRP Conjugate

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
Lansing MI 48912
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.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Descripción

La mezcla no incluye sustancias clasificadas como peligrosas en o por encima de los umbrales de divulgación definidos por el sistema de clasificación GHS y/o las clasificaciones químicas locales vigentes.

La composición no peligrosa se retiene como información comercial confidencial.

Características de las partículas

No aplicable.

Methocarbamol-HRP Conjugate

Revisión 1

Fecha de revisión 2024-07-30

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

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

Methocarbamol-HRP Conjugate

Revisión 1

Fecha de revisión 2024-07-30

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. 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

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.

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

Methocarbamol-HRP Conjugate

Revisión 1

Fecha de revisión 2024-07-30

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

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

9.2. Información adicional

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

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

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

10.4. Condiciones que deben evitarse

Mantener alejado de temperaturas extremas.

10.5. Materiales incompatibles

Sin datos disponibles.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro

Toxicidad tras una única dosis Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Methocarbamol-HRP Conjugate

Revisión 1

Fecha de revisión 2024-07-30

11.1 Información sobre las clases de peligro

| | |
|---|---|
| Corrosión o irritación cutáneas | Podría provocar irritación cutánea. |
| Lesiones o irritación ocular graves | Podría provocar irritación en los ojos. |
| Sensibilización respiratoria o cutánea | Podría provocar reacciones alérgicas en personas vulnerables. |
| Mutagenicidad en células germinales | No se han notificado efectos mutágenos. |
| Carcinogenicidad | No hay componentes superiores al 0.01% en la Guía de Valores de Exposición Industrial de la Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH). 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. |
| Toxicidad reproductiva | No se han notificado efectos teratogénicos. |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | Ninguno peligro significativo. |
| Peligro de aspiración | Ninguno peligro significativo. |
| Exposición repetida o prolongada | Evitar la exposición repetida o prolongada. Es posible la aparición tardía de las quejas y el desarrollo de hipersensibilidad (dificultad para respirar, tos, asma). |

11.1.2. Mezclas

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

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

Methocarbamol-HRP Conjugate

Revisión 1

Fecha de revisión 2024-07-30

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.

Métodos de eliminación

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

Eliminación del envasado

Recipiente no recargable. No reutilice ni rellene este envase.

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

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

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Methocarbamol-HRP Conjugate

Revisión 1

Fecha de revisión 2024-07-30

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: | Póngase en contacto con SDS@neogen.com para obtener información adicional. Especifique el país o la región con su solicitud. California Propuesta 65: Este producto no contiene sustancias reportables a >0.0001% de concentración. |

SECCIÓN 16: Otra información

Información adicional

| | |
|-----------|---|
| Revisión | Este documento difiere de la versión anterior en las siguientes partes: 1 - Uso previsto. 2 - 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla. 2 - 2.1.2. Clasificación - Sistema Globalmente Armonizado (SGA). 2 - Pictogramas de peligro. 2 - Palabra de advertencia. 2 - Consejos de prudencia: Prevención. 2 - Consejos de prudencia: Respuesta. 2 - Consejos de prudencia: Eliminación. 7 - 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades. 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 autoignición). 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). 9 - 9.2. Información adicional (Contenido de benceno). 9 - 9.2. Información adicional (Contenido de plomo). 11 - 11.1.4. Información toxicológica. 15 - Indicación de peligro. 15 - Frase(s) - S. |
| Acróminos | 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. |

Methocarbamol-HRP Conjugate

Revisión 1

Fecha de revisión 2024-07-30

Información adicional

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

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

Methocarbamol Positive Control

Revisión 1

Fecha de revisión 2024-07-30

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto Methocarbamol Positive Control

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
Lansing MI 48912
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.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Descripción

La mezcla no incluye sustancias clasificadas como peligrosas en o por encima de los umbrales de divulgación definidos por el sistema de clasificación GHS y/o las clasificaciones químicas locales vigentes.

La composición no peligrosa se retiene como información comercial confidencial.

Características de las partículas

No aplicable.

Methocarbamol Positive Control

Revisión 1

Fecha de revisión 2024-07-30

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

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

Methocarbamol Positive Control

Revisión 1

Fecha de revisión 2024-07-30

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. 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

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.

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

Methocarbamol Positive Control

Revisión 1

Fecha de revisión 2024-07-30

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Estado | Solución acuosa |
| Color | Transparente/Incoloro |
| Olor | Inodoro |
| Punto de inflamación | No aplicable. |
| pH | 7.2 - 7.3 |
| Límites de inflamación | No aplicable. |
| Umbral olfativo | Sin datos disponibles |
| Propiedades explosivas | No aplicable. |
| Solubilidad | Soluble en agua |
| Temperatura de autoignición | No aplicable. |
| Punto de fusión | Sin datos disponibles |
| Punto inicial de ebullición | Sin datos disponibles |
| Tasa de evaporación | Sin datos disponibles |
| Punto de congelación | Sin datos disponibles |
| Presión del vapor | Sin datos disponibles |
| Densità / Densità relativa | Sin datos disponibles |
| Solubilidad en grasas | Sin datos disponibles |
| Densidad relativa de vapor | Sin datos disponibles |
| Coefficiente de partición | Sin datos disponibles |
| Viscosidad | Sin datos disponibles |
| Propiedades comburentes | Sin datos disponibles |

9.2. Información adicional

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

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

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

10.4. Condiciones que deben evitarse

Mantener alejado de temperaturas extremas.

10.5. Materiales incompatibles

Sin datos disponibles.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro

Toxicidad tras una única dosis Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Methocarbamol Positive Control

Revisión 1

Fecha de revisión 2024-07-30

11.1 Información sobre las clases de peligro

| | |
|---|---|
| Corrosión o irritación cutáneas | Podría provocar irritación cutánea. |
| Lesiones o irritación ocular graves | Podría provocar irritación en los ojos. |
| Sensibilización respiratoria o cutánea | Podría provocar reacciones alérgicas en personas vulnerables. |
| Mutagenicidad en células germinales | No se han notificado efectos mutágenos. |
| Carcinogenicidad | No hay componentes superiores al 0.01% en la Guía de Valores de Exposición Industrial de la Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH). 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. |
| Toxicidad reproductiva | No se han notificado efectos teratogénicos. |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | Ninguno peligro significativo. |
| Peligro de aspiración | Ninguno peligro significativo. |
| Exposición repetida o prolongada | Evitar la exposición repetida o prolongada. Es posible la aparición tardía de las quejas y el desarrollo de hipersensibilidad (dificultad para respirar, tos, asma). |

11.1.2. Mezclas

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

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

Methocarbamol Positive Control

Revisión 1

Fecha de revisión 2024-07-30

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.

Métodos de eliminación

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

Eliminación del envasado

Recipiente no recargable. No reutilice ni rellene este envase.

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

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

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Methocarbamol Positive Control

Revisión 1

Fecha de revisión 2024-07-30

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: | Póngase en contacto con SDS@neogen.com para obtener información adicional. Especifique el país o la región con su solicitud. California Propuesta 65: Este producto no contiene sustancias reportables a >0.0001% de concentración. |

SECCIÓN 16: Otra información

Información adicional

| | |
|-----------|---|
| Revisión | Este documento difiere de la versión anterior en las siguientes partes: 7 - 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades. 9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Punto de inflamación). 9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Límites de inflamación). 9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Temperatura de autoignición). 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 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Solubilidad). 9 - 9.2. Información adicional (Conductividad). 9 - 9.2. Información adicional (Grupo de gases). 9 - 9.2. Información adicional (Tensión superficial). 9 - 9.2. Información adicional (Contenido de benceno). 9 - 9.2. Información adicional (Contenido de plomo). |
| Acrónimos | ADR/RID: Acuerdos europeos relativos al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril (RID) y por carretera (ADR). CAS No.: Servicio de resúmenes químicos. CLASS: Clasificación, etiquetado y ficha de datos de seguridad del Reglamento sobre Productos Químicos Peligrosos 2013 (Malasia). FIFRA: Ley Federal de Insecticidas, Fungicidas y Rodenticidas de los Estados Unidos. GHS: Sistema Globalmente Armonizado. HCS 2012: US norma de comunicación de riesgos (revisada en 2012). IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo. ICAO: Organización de Aviación Civil Internacional. IMDG: Mercancías peligrosas marítimas internacionales. LD: Dosis letal. OEL: Valor límite de exposición profesional. OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de los Estados Unidos. PEL: Límite de exposición permisible. REACH: Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Productos Químicos. STOT: toxicidad específica en órganos diana. |

Methocarbamol Positive Control

Revisión 1

Fecha de revisión 2024-07-30

Información adicional

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

Negative Control (LS)

Revisión 4
Fecha de revisión 2023-05-31

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

1.1. Identificador del producto

| | |
|---------------------|-----------------------|
| Nombre del producto | Negative Control (LS) |
| Código del producto | 25008 |

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 Lansing MI 48912 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. |
|---------------|--|

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. |
|--|---|

Negative Control (LS)

Revisión 4
Fecha de revisión 2023-05-31

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

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. |
|--|--|

Negative Control (LS)

Revisión 4
Fecha de revisión 2023-05-31

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

Siga las instrucciones de la etiqueta. 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

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.

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

Negative Control (LS)

Revisión 4
Fecha de revisión 2023-05-31

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

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

9.2. Información adicional

| | |
|---|---------------|
| COV (compuestos orgánicos volátiles) | No aplicable. |
|---|---------------|

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

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

10.2. Estabilidad química

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

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

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

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

| | |
|--|--|
| Toxicidad tras una única dosis | Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| Corrosión o irritación cutáneas | Podría provocar irritación cutánea. |
| Lesiones o irritación ocular graves | Podría provocar irritación en los ojos. |

Negative Control (LS)

Revisión 4
Fecha de revisión 2023-05-31

11.1 Información sobre las clases de peligro

| | |
|---|---|
| Sensibilización respiratoria o cutánea | Podría provocar reacciones alérgicas en personas vulnerables. |
| Mutagenicidad en células germinales | No se han notificado efectos mutágenos. |
| Carcinogenicidad | No hay componentes superiores al 0.01% en la Guía de Valores de Exposición Industrial de la Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH). 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. |
| Toxicidad reproductiva | No se han notificado efectos teratogénicos. |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | Ninguno peligro significativo. |
| Peligro de aspiración | Ninguno peligro significativo. |
| Exposición repetida o prolongada | Evitar la exposición repetida o prolongada. Es posible la aparición tardía de las quejas y el desarrollo de hipersensibilidad (dificultad para respirar, tos, asma). |

11.1.2. Mezclas

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

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

Negative Control (LS)

Revisión 4
Fecha de revisión 2023-05-31

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.

Métodos de eliminación

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

Eliminación del envasado

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

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Negative Control (LS)

Revisión 4
Fecha de revisión 2023-05-31

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: | Póngase en contacto con SDS@neogen.com para obtener información adicional. Especifique el país o la región con su solicitud. California Propuesta 65: Este producto no contiene sustancias reportables a >0.0001% de concentración. |

SECCIÓN 16: Otra información

Información adicional

| | |
|------------------|---|
| Revisión | Este documento difiere de la versión anterior en las siguientes partes: 7 - 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades. |
| Acrónimos | ADR/RID: Acuerdos europeos relativos al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril (RID) y por carretera (ADR). CAS No.: Servicio de resúmenes químicos. CLASS: Clasificación, etiquetado y ficha de datos de seguridad del Reglamento sobre Productos Químicos Peligrosos 2013 (Malasia). FIFRA: Ley Federal de Insecticidas, Fungicidas y Rodenticidas de los Estados Unidos. GHS: Sistema Globalmente Armonizado. HCS 2012: US norma de comunicación de riesgos (revisada en 2012). IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo. ICAO: Organización de Aviación Civil Internacional. IMDG: Mercancías peligrosas marítimas internacionales. LD: Dosis letal. OEL: Valor límite de exposición profesional. OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de los Estados Unidos. PEL: Límite de exposición permisible. REACH: Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Productos Químicos. STOT: toxicidad específica en órganos diana. SEP: Sustancia extremadamente preocupante. US DOT: Departamento de Transporte de los Estados Unidos. VOC: Compuesto orgánico volátil. WEL: Límite de exposición en el lugar de trabajo. |

Información adicional

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

Negative Control (LS)

Revisión 4

Fecha de revisión 2023-05-31

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 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.