



Portada de la hoja 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 Seguridad. Los artículos, y los productos químicos inmovilizados e inaccesibles, no requieren una SDS en virtud de la NOM-018-STPS-2015.

Componentes del kit:

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

Para obtener más información sobre esta SDS, comuníquese con SDS@neogen.com.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

NOM-018-STPS-2015

Página 1/8

Peanut Allergen Multi-Level Controls

Revisión 2

Fecha de revisión 2023-05-22

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

1.1. Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla;

| | |
|---------------------|--------------------------------------|
| Nombre del producto | Peanut Allergen Multi-Level Controls |
| Código del producto | (8430) |

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

| | |
|--------------|--|
| Uso previsto | [SU3] Usos industriales: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales; [PC21] Productos químicos de laboratorio; |
| Descripción | 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 o fabricante

| | |
|--------------------|---|
| 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. Número de teléfono en caso de emergencia;

| | |
|--|---|
| | 24 horas: Médico: 1-651-523-0318 (internacional) Derrame/CHEMTREC: 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 - NOM | Según los datos disponibles, este producto no está clasificado como peligroso. |
|----------------------------|--|

2.2. Elementos de la señalización

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

2.3. Otros peligros

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

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

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

Peanut Allergen Multi-Level Controls

Revisión 2
Fecha de revisión 2023-05-22

Información adicional

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

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

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

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

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

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

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios:

5.1. Medios de extinción apropiados:

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

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

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

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

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

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

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

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

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

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

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

6.4. Referencia a otras secciones

Peanut Allergen Multi-Level Controls

Revisión 2
Fecha de revisión 2023-05-22

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, incluida cualquier incompatibilidad:

Conservar a temperaturas entre 2 °C a 8° C. NO dejar que se congele. 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 personal:

8.1. Parámetros de control:

No se conocen límites de exposición ocupacional.

8.2. Controles de la exposición:



8.2.1. Controles técnicos apropiados:

Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.

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

Usar de la forma adecuada: Equipo protector.

Protección de los ojos / la cara

Usar de la forma adecuada: Protección ocular adecuada.

Protección de la piel - Protección de las manos

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

Peanut Allergen Multi-Level Controls

Revisión 2
 Fecha de revisión 2023-05-22

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

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

9.2. Información adicional

| | |
|---|-----------------------|
| 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 deberán evitarse

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

10.5. Materiales incompatibles

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

10.6. Productos de descomposición peligrosos

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

Peanut Allergen Multi-Level Controls

Revisión 2
 Fecha de revisión 2023-05-22

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. |
|--|---|

11.1.10. Efectos interactivos

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

Peanut Allergen Multi-Level Controls

Revisión 2
Fecha de revisión 2023-05-22

11.1.11. Ausencia de datos específicos

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

11.1.12. Información sobre la mezcla en relación con la sustancia

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

11.1.13. Otra Información

Sin datos disponibles.

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

Peanut Allergen Multi-Level Controls

Revisión 2
 Fecha de revisión 2023-05-22

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 | NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo. |
| Inventarios químicos y listas de derecho a saber: | 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. 7 - 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad. 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). |
| 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. 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. |

Peanut Allergen Multi-Level Controls

Revisión 2
Fecha de revisión 2023-05-22

Información adicional

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

NOM-018-STPS-2015

Página 1/9

Peanut Allergen-HRP Conjugate

Revisión 3

Fecha de revisión 2023-07-27

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

1.1. Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla;

| | |
|---------------------|-------------------------------|
| Nombre del producto | Peanut Allergen-HRP Conjugate |
| Código del producto | (8430) |

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

| | |
|--------------|--|
| Uso previsto | [SU3] Usos industriales: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales; [PC21] Productos químicos de laboratorio; |
| Descripción | 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 o fabricante

| | |
|--------------------|--|
| 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. Número de teléfono en caso de emergencia;


| | |
|--|---|
| | 24 horas: Médico: 1-651-523-0318 (internacional) Derrame/CHEMTREC: 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 - NOM | Skin Sens. 1: H317; |
|----------------------------|---------------------|

2.2. Elementos de la señalización

| | |
|-----------------------------------|--|
| Pictogramas de peligro |  |
| Palabra de advertencia | Atención |
| Indicación de peligro | Skin Sens. 1: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| Consejos de prudencia: Prevención | P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. P272 - Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. |
| Consejos de prudencia: Respuesta | P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. |

Peanut Allergen-HRP Conjugate

Revisión 3
 Fecha de revisión 2023-07-27

2.2. Elementos de la señalización

| | |
|---------------------------------------|---|
| Consejos de prudencia: Eliminación | P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación de eliminación de desechos aprobada de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales. |
|---------------------------------------|---|

2.3. Otros peligros

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

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

EC 1272/2008

| Nombre químico | No. Índice | N.º CAS | N.º CE | N.º REACH | Conc. (%p/p) | Clasificación |
|---|--------------|------------|--------|-----------|--------------|--|
| 5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC No 247-500-7] {3 parts of} and 2-Methyl-4-isothiazolin-3-One [EC No 220-239-6] {1 part of}, mixture of | 613-167-00-5 | 55965-84-9 | | | 0 - <0.5% | Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; |

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. Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos:

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

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

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

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios:

Peanut Allergen-HRP Conjugate

Revisión 3
Fecha de revisión 2023-07-27

5.1. Medios de extinción apropiados:

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

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

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

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

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

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

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

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

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

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

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

6.4. Referencia a otras secciones

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

SECCIÓN 7: 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, incluida cualquier incompatibilidad:

| | |
|--|--|
| | Conservar a temperaturas entre 2 °C a 8° C. NO dejar que se congele. 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 personal:

8.1. Parámetros de control:

8.1.1. Valores límite de la exposición




Peanut Allergen-HRP Conjugate

Revisión 3
Fecha de revisión 2023-07-27

8.1.1. Valores límite de la exposición

| | | |
|--------------------|---|--------------------------------------|
| Sucrose (SACAROSA) | Connotación: A4 LMPE-PPT mg/m3: 10 LMPE-CT o Pico mg/m3: 20 | LMPE-PPT ppm: LMPE-CT o Pico ppm: |
|--------------------|---|--------------------------------------|

8.2. Controles de la exposición:

| | |
|---|---|
| |    |
| 8.2.1. Controles técnicos apropiados: | Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. |
| 8.2.2. Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP. | Usar de la forma adecuada: Equipo protector. |
| Protección de los ojos / la cara | Usar de la forma adecuada: Protección ocular adecuada. |
| Protección de la piel - Protección de las manos | Usar de la forma adecuada: Guantes resistentes a productos químicos hechos de cualquier material impermeable. 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

Peanut Allergen-HRP Conjugate

Revisión 3
 Fecha de revisión 2023-07-27

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

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

9.2. Información adicional

| | |
|---|-----------------------|
| 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 deberán evitarse

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

10.5. Materiales incompatibles

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

10.6. Productos de descomposición peligrosos

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

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Peanut Allergen-HRP Conjugate

Revisión 3
Fecha de revisión 2023-07-27

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. Podría provocar dermatitis. |
| Lesiones o irritación ocular graves | Podría provocar irritación en los ojos. |
| Sensibilización respiratoria o cutánea | Podría provocar reacciones alérgicas en personas vulnerables. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. |
| 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. |
|--|------------------------|

Peanut Allergen-HRP Conjugate

Revisión 3
 Fecha de revisión 2023-07-27

11.1.11. Ausencia de datos específicos

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

11.1.12. Información sobre la mezcla en relación con la sustancia

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

11.1.13. Otra Información

Sin datos disponibles.

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

Peanut Allergen-HRP Conjugate

Revisión 3
Fecha de revisión 2023-07-27

14.1. Número ONU

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

14.4. Grupo de embalaje

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

14.5. Peligros para el medio ambiente

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

14.7 Transporte 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 | NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo. |
| Inventarios químicos y listas de derecho a saber: | 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: 2 - 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla. 2 - 2.1.2. Clasificación - NOM. 2 - Pictogramas de peligro. 2 - Palabra de advertencia. 2 - Consejos de prudencia: Prevención. 2 - Consejos de prudencia: Respuesta. 2 - Consejos de prudencia: Eliminación. 2 - 2.1.2. Clasificación - NOM. 4 - Contacto con la piel. 11 - Corrosión o irritación cutáneas. 11 - Sensibilización respiratoria o cutánea. 12 - 12.1. Toxicidad. 15 - Etiquetado. 15 - Indicación de peligro. 15 - Frase(s) - S. |
| 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. |

Peanut Allergen-HRP Conjugate

Revisión 3
 Fecha de revisión 2023-07-27

Información adicional

| | |
|--|---|
| | <p>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.</p> |
| <p>Texto de advertencias de peligro de la Sección 3</p> | <p>Acute Tox. 3: H301 - Tóxico en caso de ingestión. Acute Tox. 3: H311 - Tóxico en contacto con la piel. Skin Corr. 1B: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea. Skin Sens. 1: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave. Acute Tox. 3: H331 - Tóxico en caso de inhalación. Aquatic Acute 1: H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos. Aquatic Chronic 1: H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p> |

Información adicional

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



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

NOM-018-STPS-2015

Página 1/10

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revisión 2

Fecha de revisión 2023-03-16

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

1.1. Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla;

| | |
|---------------------|--|
| Nombre del producto | K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate |
| Código del producto | 379171, 379175, 379176, 379177, 379257, 379xxx |

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

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

1.3. Datos del proveedor o fabricante

| | |
|--------------------|--|
| 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. Número de teléfono en caso de emergencia;

| | |
|--|---|
| | 24 horas: Médico: 1-651-523-0318 (internacional) Derrame/CHEMTREC: 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 - NOM | Según los datos disponibles, este producto no está clasificado como peligroso. |
|----------------------------|--|

2.2. Elementos de la señalización

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

2.3. Otros peligros

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

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revisión 2
Fecha de revisión 2023-03-16

3.2. Mezclas

EC 1272/2008

| Nombre químico | No. Índice | N.º CAS | N.º CE | N.º REACH | Conc. (%p/p) | Clasificación |
|------------------------|------------|----------|-----------|-----------|--------------|--|
| Dimethyl sulfoxide | | 67-68-5 | 200-664-3 | | 1 - <10% | Flam. Liq. 4: H227; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; |
| Urea hydrogen peroxide | | 124-43-6 | 204-701-4 | | 0 - <0.5% | Ox. Sol. 3: H272; Skin Corr. 1B: H314; Eye Dam. 1: H318; |

Descripción

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. Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos:

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

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

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

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios:

5.1. Medios de extinción apropiados:

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

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

No clasificable como inflamable, pero este producto contiene sustancia(s) inflamable(s) en <10.0%. No permita que el producto sin diluir se libere al agua subterránea, al curso de agua o al sistema de alcantarillado.

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

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revisión 2
Fecha de revisión 2023-03-16

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

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

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

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

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

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

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

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

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

6.4. Referencia a otras secciones

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

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

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

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad:

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

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

Información adicional

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

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal:

8.1. Parámetros de control:

No se conocen límites de exposición ocupacional.

8.2. Controles de la exposición:



8.2.1. Controles técnicos apropiados:

Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revisión 2
 Fecha de revisión 2023-03-16

8.2. Controles de la exposición:

| | |
|---|---|
| 8.2.2. Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP. | Usar de la forma adecuada: Equipo protector. |
| Protección de los ojos / la cara | Usar de la forma adecuada: Protección ocular adecuada. |
| Protección de la piel - 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

| | |
|------------------------------------|-----------------------|
| Estado | Líquido |
| Color | Transparente/Incoloro |
| Olor | Inodoro |
| Umbral del olor | Sin datos disponibles |
| pH | 3.1 - 3.4 |
| 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 |
| Velocidad de evaporación | Sin datos disponibles |
| Límites de inflamación | No aplicable. |
| Presión de vapor | Sin datos disponibles |
| Densidad relativa de vapor | Sin datos disponibles |
| Densidad / Densidad relativa | Sin datos disponibles |
| Coefficiente de partición | Sin datos disponibles |
| Temperatura de ignición espontánea | No aplicable. |
| Viscosidad | Sin datos disponibles |
| Propiedades explosivas | No aplicable. |
| Propiedades comburentes | Sin datos disponibles |
| Solubilidad | Soluble en agua |

9.2. Información adicional

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revisión 2
 Fecha de revisión 2023-03-16

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 deberán evitarse

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

10.5. Materiales incompatibles

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

10.6. Productos de descomposición peligrosos

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

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre 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 | No se han notificado efectos teratogénicos. |

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revisión 2
 Fecha de revisión 2023-03-16

11.1 Información sobre las clases de peligro

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

11.1.13. Otra Información

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

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

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

12.2. Persistencia y degradabilidad

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

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revisión 2
Fecha de revisión 2023-03-16

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

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

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revisión 2
Fecha de revisión 2023-03-16

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

| | |
|---|--|
| <p>Reglamentos</p> <p>Inventarios químicos y listas de derecho a saber:</p> | <p>NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.</p> <p>--Internacional--.</p> <p>Convenio de Basilea (Residuos Peligrosos): No aplicable.</p> <p>Convención sobre Armas Químicas (OPAQ): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p>Gases de efecto invernadero del Protocolo de Kyoto: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p>Acuerdo del Mercosur: Aplicable.</p> <p>Protocolo de Montreal: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p>Convenio de Rotterdam: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p>Convenio de Estocolmo: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p>--Asia y las Naciones de la ASEAN--.</p> <p>Catálogo de productos químicos peligrosos (China): [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> <p>Ley de Control de la Contaminación Atmosférica (Japón): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p>Ley de Control de Sustancias Químicas (Japón): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p>Ley de Seguridad Industrial y Salud, Sustancias Peligrosas (Japón): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p>Ley de Sustancias Venenosas y Nocivas (Japón): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p>Ley RETC-SDS (Japón): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p>Ley de Contramedidas de Contaminación del Suelo (Japón): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p>Ley de Control de la Contaminación del Agua (Japón): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p>Sustancias Químicas Sujetas a Permiso (Corea): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p>Sustancias Restringidas o Prohibidas (Corea): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Taiwán Ley de Control de Sustancias Químicas Tóxicas y Preocupadas (TCCSCA): Este producto</p> |
|---|--|

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revisión 2
 Fecha de revisión 2023-03-16

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

no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.

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

Ley de Productos Químicos (Vietnam): Decreto 113/2017/ND-CP: Lista de productos químicos sujetos a declaración obligatoria, Decreto 113/2017/ND-CP: Lista de productos químicos sujetos a la producción industrial condicional y al comercio, [Urea 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: Dimethyl sulfoxide, CAS No.67-68-5.

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

| | |
|------------------|--|
| Revisión | <p>Este documento difiere de la versión anterior en las siguientes partes:.</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - Descripción. 3 - Descripción. 3 - Características De Las Partículas. 5 - 5.2. Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas:. 7 - 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad:. 9 - 9.2. Información adicional (Grupo de gases). 11 - Toxicidad tras una única dosis. 15 - Inventarios químicos y listas de derecho a saber:. |
| Acrónimos | <p>ADR/RID: Acuerdos europeos relativos al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril (RID) y por carretera (ADR).</p> <p>CAS No.: Servicio de resúmenes químicos.</p> <p>CLASS: Clasificación, etiquetado y ficha de datos de seguridad del Reglamento sobre Productos</p> |

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revisión 2
 Fecha de revisión 2023-03-16

Información adicional

| | |
|--|--|
| | <p>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.</p> |
| <p>Texto de advertencias de peligro de la Sección 3</p> | <p>Flam. Liq. 4: H227 - Líquido combustible. Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea. Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave. Ox. Sol. 3: H272 - Puede agravar un incendio; comburente. Skin Corr. 1B: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesiones oculares graves.</p> |

Información adicional

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



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

NOM-018-STPS-2015

Página 1/10

Red Stop Solution

Revisión 7

Fecha de revisión 2023-03-16

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

1.1. Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla;

| | |
|---------------------|--|
| Nombre del producto | Red Stop Solution |
| Código del producto | 301210, 301471, 301473, 301474, 301475, 301476 |

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

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

1.3. Datos del proveedor o fabricante

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

1.4. Número de teléfono en caso de emergencia;

| | |
|--|---|
| | 24 horas: Médico: 1-651-523-0318 (internacional) Derrame/CHEMTREC: 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 - NOM | Según los datos disponibles, este producto no está clasificado como peligroso. |
|----------------------------|--|

2.2. Elementos de la señalización

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

2.3. Otros peligros

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

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Red Stop Solution

Revisión 7
Fecha de revisión 2023-03-16

3.2. Mezclas

EC 1272/2008

| Nombre químico | No. Índice | N.º CAS | N.º CE | N.º REACH | Conc. (%p/p) | Clasificación |
|------------------|------------|-----------|-----------|-----------|--------------|---|
| Sodium fluoride. | | 7681-49-4 | 231-667-8 | | 0 - 0.5% | Acute Tox. 3: H301; Skin Corr. 1C: H314; Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Acute 3: H402; |

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. Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos:

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

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

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

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios:

5.1. Medios de extinción apropiados:

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

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

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

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

Red Stop Solution

Revisión 7
Fecha de revisión 2023-03-16

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

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

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

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

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

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

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

6.4. Referencia a otras secciones

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

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

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

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad:

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

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

Información adicional

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

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal:

8.1. Parámetros de control:

No se conocen límites de exposición ocupacional.

8.2. Controles de la exposición:



8.2.1. Controles técnicos apropiados:

Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.

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

Usar de la forma adecuada: Equipo protector.

Red Stop Solution

Revisión 7
Fecha de revisión 2023-03-16

8.2. Controles de la exposición:

| | |
|--|---|
| Protección de los ojos / la cara | Usar de la forma adecuada: Protección ocular adecuada. |
| Protección de la piel - Protección de las manos | Usar de la forma adecuada: Guantes resistentes a productos químicos hechos de cualquier material impermeable. 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

| | |
|------------------------------------|-----------------------|
| Estado | Líquido |
| Color | Transparente/Rojo |
| Olor | Característico |
| Umbral del olor | Sin datos disponibles |
| pH | 8.7 |
| 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 |
| Velocidad de evaporación | Sin datos disponibles |
| Límites de inflamación | No aplicable. |
| Presión de vapor | Sin datos disponibles |
| Densidad relativa de vapor | Sin datos disponibles |
| Densidad / Densidad relativa | Sin datos disponibles |
| Coefficiente de partición | Sin datos disponibles |
| Temperatura de ignición espontánea | Sin datos disponibles |
| Viscosidad | Sin datos disponibles |
| Propiedades explosivas | No aplicable. |
| Propiedades comburentes | Sin datos disponibles |
| Solubilidad | Soluble en agua |

9.2. Información adicional

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

Red Stop Solution

Revisión 7
Fecha de revisión 2023-03-16

10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

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

10.4. Condiciones que deberán evitarse

Mantener alejado de temperaturas extremas.

10.5. Materiales incompatibles

Sin datos disponibles.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono.

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 | 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

Red Stop Solution

Revisión 7
Fecha de revisión 2023-03-16

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.

11.1.13. Otra Información

Sin datos disponibles.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Sin datos disponibles

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible acerca de este producto.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible acerca de este producto.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay información disponible acerca de este producto.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible acerca de este producto.

12.6 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.

Red Stop Solution

Revisión 7
Fecha de revisión 2023-03-16

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

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**

NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.

Inventarios químicos y listas de derecho a saber:

--Internacional--.

Convenio de Basilea (Residuos Peligrosos): No aplicable.

Convención sobre Armas Químicas (OPAQ): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.

Gases de efecto invernadero del Protocolo de Kyoto: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.

Acuerdo del Mercosur: Aplicable.

Red Stop Solution

Revisión 7

Fecha de revisión 2023-03-16

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

Protocolo de Montreal: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.

Convenio de Rotterdam: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.

Convenio de Estocolmo: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.

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

Catálogo de productos químicos peligrosos (China): [754, Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

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

Ley de Control de la Contaminación Atmosférica (Japón): Sustancias peligrosas / Productos químicos prioritarios, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

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

Ley de Seguridad Industrial y Salud, Sustancias Peligrosas (Japón): Etiquetado y notificación requeridos, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

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

Ley RETC-SDS (Japón): Liberación ambiental Clase I, [374, Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

Ley de Contramedidas de Contaminación del Suelo (Japón): Clase 2, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

Ley de Control de la Contaminación del Agua (Japón): Sustancia nociva, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

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

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

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

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

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

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

Ley de Productos Químicos (Vietnam): 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, [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

--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.

Red Stop Solution

Revisión 7
Fecha de revisión 2023-03-16

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

| | |
|--|--|
| | <p>--Unión Europea y Gran Bretaña--.</p> <p>Lista de autorización (Anexo XIV de REACH): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p>Anexo XVII para REACH: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados, Sin restricciones.</p> <p>Artículo 95 del Reglamento sobre biocidas (BPR): No aplicable.</p> <p>--América del Norte--.</p> <p>Listas de Sustancias Domésticas/No Domésticas: Todos los ingredientes listados o exentos., Sin restricciones.</p> <p>Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA): Todos los ingredientes listados o exentos.</p> <p>Lista de sustancias peligrosas de derecho a conocer de Massachusetts: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p>Ley de Derecho a Saber de Trabajadores y Comunidad de Nueva Jersey: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p>Ley de Derecho a Saber de Pensilvania: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p>Ley General de Derecho a Saber de Rhode Island: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p>California Propuesta 65: Este producto no contiene sustancias reportables a >0.0001% de concentración.</p> |
|--|--|

SECCIÓN 16: Otra información

Información adicional

| | |
|------------------|---|
| Revisión | <p>Este documento difiere de la versión anterior en las siguientes partes:.</p> <p>1 - Descripción.</p> <p>3 - Descripción.</p> <p>3 - Características De Las Partículas.</p> <p>7 - 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad:.</p> <p>9 - 9.2. Información adicional (Grupo de gases).</p> <p>11 - Toxicidad tras una única dosis.</p> <p>15 - Inventarios químicos y listas de derecho a saber:.</p> |
| Acrónimos | <p>ADR/RID: Acuerdos europeos relativos al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril (RID) y por carretera (ADR).</p> <p>CAS No.: Servicio de resúmenes químicos.</p> <p>CLASS: Clasificación, etiquetado y ficha de datos de seguridad del Reglamento sobre Productos Químicos Peligrosos 2013 (Malasia).</p> <p>FIFRA: Ley Federal de Insecticidas, Fungicidas y Rodenticidas de los Estados Unidos.</p> <p>GHS: Sistema Globalmente Armonizado.</p> <p>HCS 2012: US norma de comunicación de riesgos (revisada en 2012).</p> <p>IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.</p> <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> |

Red Stop Solution

Revisión 7

Fecha de revisión 2023-03-16

Información adicional

| | |
|--|---|
| Texto de advertencias de peligro de la Sección 3 | VOC: Compuesto orgánico volátil. WEL: Límite de exposición en el lugar de trabajo. |
| | Acute Tox. 3: H301 - Tóxico en caso de ingestión. Skin Corr. 1C: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave. Aquatic Acute 3: H402 - Nocivo para los organismos acuáticos. |

Información adicional

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



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

NOM-018-STPS-2015

Página 1/10

Wash Buffer Concentrate, 25X

Revisión 2

Fecha de revisión 2023-03-09

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

1.1. Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla;

| | |
|---------------------|------------------------------|
| Nombre del producto | Wash Buffer Concentrate, 25X |
| Código del producto | 8428, 24218, 24269 |

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

| | |
|--------------|--|
| Uso previsto | [SU3] Usos industriales: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales; [PC21] Productos químicos de laboratorio; |
| Descripción | 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 o fabricante

| | |
|--------------------|--|
| 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. Número de teléfono en caso de emergencia;

| | |
|--|---|
| | 24 horas: Médico: 1-651-523-0318 (internacional) Derrame/CHEMTREC: 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 - NOM | Según los datos disponibles, este producto no está clasificado como peligroso. |
|----------------------------|--|

2.2. Elementos de la señalización

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

2.3. Otros peligros

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

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Descripción

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

Wash Buffer Concentrate, 25X

Revisión 2
Fecha de revisión 2023-03-09

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. Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos:

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

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

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

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios:

5.1. Medios de extinción apropiados:

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

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

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

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

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

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

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

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

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

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

Wash Buffer Concentrate, 25X

Revisión 2
Fecha de revisión 2023-03-09

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, incluida cualquier incompatibilidad:

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

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

Información adicional

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

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal:

8.1. Parámetros de control:

No se conocen límites de exposición ocupacional.

8.2. Controles de la exposición:



8.2.1. Controles técnicos apropiados:

Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.

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

Usar de la forma adecuada: Equipo protector.

Protección de los ojos / la cara

Usar de la forma adecuada: Protección ocular adecuada.

Protección de la piel -

Protección de las manos

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

Protección de la piel - Otros

Usar de la forma adecuada: Ropa protectora.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

Controles de exposición ocupacional

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

Wash Buffer Concentrate, 25X

Revisión 2
Fecha de revisión 2023-03-09

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 del olor | 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 |
| Velocidad de evaporación | Sin datos disponibles |
| Límites de inflamación | No aplicable. |
| Presión de vapor | Sin datos disponibles |
| Densidad relativa de vapor | Sin datos disponibles |
| Densidad / Densidad relativa | Sin datos disponibles |
| Coefficiente de partición | Sin datos disponibles |
| Temperatura de ignición espontánea | Sin datos disponibles |
| Viscosidad | Sin datos disponibles |
| Propiedades explosivas | No aplicable. |
| Propiedades comburentes | Sin datos disponibles |
| Solubilidad | Soluble en agua |

9.2. Información adicional

| | |
|---|-----------------------|
| 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 deberán evitarse

Mantener alejado de temperaturas extremas.

10.5. Materiales incompatibles

Wash Buffer Concentrate, 25X

Revisión 2
Fecha de revisión 2023-03-09

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. |
| 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

Wash Buffer Concentrate, 25X

Revisión 2
Fecha de revisión 2023-03-09

11.1.7. Información sobre posibles vías de exposición

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

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

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

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

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

11.1.10. Efectos interactivos

Sin datos disponibles.

11.1.11. Ausencia de datos específicos

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

11.1.12. Información sobre la mezcla en relación con la sustancia

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

11.1.13. Otra Información

Sin datos disponibles.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Sin datos disponibles

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible acerca de este producto.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible acerca de este producto.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay información disponible acerca de este producto.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible acerca de este producto.

12.6 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.

Wash Buffer Concentrate, 25X

Revisión 2
Fecha de revisión 2023-03-09

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

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

NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.

Inventarios químicos y listas de derecho a saber:

--Internacional--
Convenio de Basilea (Residuos Peligrosos): No aplicable.
Convención sobre Armas Químicas (OPAQ): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.
Gases de efecto invernadero del Protocolo de Kyoto: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.
Acuerdo del Mercosur: Aplicable.
Protocolo de Montreal: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.
Convenio de Rotterdam: Anexo III, (pesticida), [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].
Convenio de Estocolmo: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.

--Asia y las Naciones de la ASEAN--
Catálogo de productos químicos peligrosos (China): [2581, Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].
Reglamento del Ministro de Comercio de la República de Indonesia, número 75, año 2014, relativo a la segunda enmienda del Ministro de Comercio, número 44, año 2009, relativo al suministro, la

Wash Buffer Concentrate, 25X

Revisión 2

Fecha de revisión 2023-03-09

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

distribución y el control de sustancias peligrosas: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

--Australia y Nueva Zelanda--.

Código Australiano de Mercancías Peligrosas: No aplicable.

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

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

--Unión Europea y Gran Bretaña--.

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

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

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

--América del Norte--.

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: Sodium phosphate dibasic, CAS No. 7558-79-4.

Wash Buffer Concentrate, 25X

Revisión 2
Fecha de revisión 2023-03-09

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

Ley de Derecho a Saber de Trabajadores y Comunidad de Nueva Jersey: Sodium phosphate dibasic, CAS No. 7558-79-4.
Ley de Derecho a Saber de Pensilvania: Phosphoric acid, disodium salt, CAS No. 7558-79-4.
Ley General de Derecho a Saber de Rhode Island: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.

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

ADVERTENCIA: Este producto puede exponerlo a 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.

SECCIÓN 16: Otra información

Información adicional

| | |
|------------------|--|
| Revisión | <p>Este documento difiere de la versión anterior en las siguientes partes:.</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - Descripción. 3 - Características De Las Partículas. 7 - 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad:. 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). 14 - 14.7 Transporte marítimo a granel según instrumentos de la OMI. 15 - Inventarios químicos y listas de derecho a saber:. |
| Acrónimos | <p>ADR/RID: Acuerdos europeos relativos al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril (RID) y por carretera (ADR).</p> <p>CAS No.: Servicio de resúmenes químicos.</p> <p>CLASS: Clasificación, etiquetado y ficha de datos de seguridad del Reglamento sobre Productos Químicos Peligrosos 2013 (Malasia).</p> <p>FIFRA: Ley Federal de Insecticidas, Fungicidas y Rodenticidas de los Estados Unidos.</p> <p>GHS: Sistema Globalmente Armonizado.</p> <p>HCS 2012: US norma de comunicación de riesgos (revisada en 2012).</p> <p>IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.</p> <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

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

Wash Buffer Concentrate, 25X

Revisión 2

Fecha de revisión 2023-03-09

Información adicional

condición de que la persona o personas que la reciben tomen su propia determinación con respecto a su conveniencia para su propio propósito particular, antes de usarlo.

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

NOM-018-STPS-2015

Página 1/8

Extraction Additive

Revisión 3

Fecha de revisión 2023-05-12

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

1.1. Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla;

| | |
|---------------------|----------------------------|
| Nombre del producto | Extraction Additive |
| N.º CAS | 68514-61-4 |
| N.º CE | 271-045-3 |
| Código del producto | 22178, 22179, 22192, 22195 |

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

| | |
|--------------|--|
| Uso previsto | [SU3] Usos industriales: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales; [PC21] Productos químicos de laboratorio; |
| Descripción | 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 o fabricante

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

1.4. Número de teléfono en caso de emergencia;

| | |
|--|---|
| | 24 horas: Médico: 1-651-523-0318 (internacional) Derrame/CHEMTREC: 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 - NOM | Según los datos disponibles, este producto no está clasificado como peligroso. |
|----------------------------|--|

2.2. Elementos de la señalización

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

2.3. Otros peligros

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

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Descripción

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

Características De Las Partículas

Extraction Additive

Revisión 3
 Fecha de revisión 2023-05-12

Características De Las Partículas

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

Información adicional

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

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

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

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

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

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

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios:

5.1. Medios de extinción apropiados:

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

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

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

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

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

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

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

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

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

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

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

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

Extraction Additive

Revisión 3
 Fecha de revisión 2023-05-12

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

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

6.4. Referencia a otras secciones

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

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

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

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad:

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

7.3. Usos específicos finales

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

Información adicional

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

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal:

8.1. Parámetros de control:

No se conocen límites de exposición ocupacional.

8.2. Controles de la exposición:



8.2.1. Controles técnicos apropiados:

Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.

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

Usar de la forma adecuada: Equipo protector.

Protección de los ojos / la cara

Usar de la forma adecuada: Protección ocular adecuada.

Protección de la piel -

Protección de las manos

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

Protección de la piel - Otros

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

Protección respiratoria

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

Controles de exposición ocupacional

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

Extraction Additive

Revisión 3
 Fecha de revisión 2023-05-12

8.2. Controles de la exposición:

química. Proporcionar unidad de lavado de ojos.

Información adicional

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

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|---|-----------------------|
| Estado | Polvo |
| Color | Blanco/Blanquecino |
| Olor | Leve |
| Umbral del olor | 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 |
| Velocidad de evaporación | Sin datos disponibles |
| Límites de inflamación | Sin datos disponibles |
| Presión de vapor | Sin datos disponibles |
| Densidad relativa de vapor | Sin datos disponibles |
| Densidad / Densidad relativa | Sin datos disponibles |
| Coefficiente de partición | Sin datos disponibles |
| Temperatura de ignición espontánea | Sin datos disponibles |
| Viscosidad | No aplicable. |
| Propiedades explosivas | Sin datos disponibles |
| Propiedades comburentes | Sin datos disponibles |
| Solubilidad | Soluble en agua |

9.2. Información adicional

| | |
|---|-----------------------|
| Conductividad | Sin datos disponibles |
| Tensión superficial | No aplicable. |
| Grupo de gases | Sin datos disponibles |
| Contenido de benceno | No aplicable. |
| Contenido de plomo | No aplicable. |
| COV (compuestos orgánicos volátiles) | No aplicable. |

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

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

10.4. Condiciones que deberán evitarse

Mantener alejado de temperaturas extremas. Proteger de la humedad.

Extraction Additive

Revisión 3
 Fecha de revisión 2023-05-12

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. |
| 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

No aplicable.

11.1.5. Clase de peligro

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

11.1.6. Criterios de clasificación

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

11.1.7. Información sobre posibles vías de exposición

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

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

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

Extraction Additive

Revisión 3
Fecha de revisión 2023-05-12

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

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

11.1.10. Efectos interactivos

Sin datos disponibles.

11.1.11. Ausencia de datos específicos

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

11.1.12. Información sobre la mezcla en relación con la sustancia

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

11.1.13. Otra Información

Sin datos disponibles.

11.2 Información sobre otros peligros

Sin datos disponibles.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Sin datos disponibles

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible acerca de este producto.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible acerca de este producto.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay información disponible acerca de este producto.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible acerca de este producto.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

No hay información disponible acerca de este producto.

12.7 Otros efectos adversos

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

Información adicional

Mantener fuera de lagos, estanques o arroyos.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

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

Métodos de eliminación

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

Eliminación del envasado

Recipiente no recargable. No reutilice ni rellene este envase.
Si está vacío: No reutilice este envase. Colóquelo en la basura u ofrézcalo para reciclaje, si está disponible.
Si está parcialmente lleno: llame a su agencia local de desechos sólidos para obtener

Extraction Additive

Revisión 3
 Fecha de revisión 2023-05-12

Eliminación del envasado

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

Información adicional

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

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

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

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

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

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

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

14.4. Grupo de embalaje

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

14.5. Peligros para el medio ambiente

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

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

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

14.7 Transporte marítimo a granel según instrumentos de la OMI

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

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

| | |
|--|--|
| Reglamentos | NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo. |
| Inventarios químicos y listas de derecho a saber: | 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 - Descripción. 1 - N.º CE. 1 - Uso previsto. 2 - Otros riesgos. 7 - 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad. 9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Propiedades explosivas). 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 |

Extraction Additive

Revisión 3
 Fecha de revisión 2023-05-12

Información adicional

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 numerosos factores que afectan el uso de este producto, la Información se suministra con la condición de que la persona o personas que la reciben tomen su propia determinación con respecto a su conveniencia para su propio propósito particular, antes de usarlo.

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



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

NOM-018-STPS-2015

Página 1/10

Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revisión 4

Fecha de revisión 2023-03-09

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

1.1. Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla;

| | |
|---------------------|---------------------------------------|
| Nombre del producto | Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch |
| Código del producto | 0114, 0113, NE3800 |

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

| | |
|--------------|--|
| Uso previsto | [SU3] Usos industriales: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales; [PC21] Productos químicos de laboratorio; |
| Descripción | 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 o fabricante

| | |
|--------------------|---|
| 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. Número de teléfono en caso de emergencia;

| | |
|--|---|
| | 24 horas: Médico: 1-651-523-0318 (internacional) Derrame/CHEMTREC: 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 - NOM | Según los datos disponibles, este producto no está clasificado como peligroso. |
|----------------------------|--|

2.2. Elementos de la señalización

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

2.3. Otros peligros

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

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Descripción

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

Información adicional

Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revisión 4
Fecha de revisión 2023-03-09

Información adicional

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

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

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

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

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

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

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios:

5.1. Medios de extinción apropiados:

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

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

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

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

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

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

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

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

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

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

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Evitar la formación de polvo. Limpiar bien la zona del derrame con agua abundante. No contamine

Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revisión 4
Fecha de revisión 2023-03-09

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

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, incluida cualquier incompatibilidad:

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. Proteger de la humedad. No contamine el agua, los alimentos o los alimentos mediante el almacenamiento o la eliminación.

7.3. Usos específicos finales

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

Información adicional

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

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal:

8.1. Parámetros de control:

No se conocen límites de exposición ocupacional.

8.2. Controles de la exposición:



8.2.1. Controles técnicos apropiados:

Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.

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

Usar de la forma adecuada: Equipo protector.

Protección de los ojos / la cara

Usar de la forma adecuada: Protección ocular adecuada.

Protección de la piel -

Protección de las manos

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

Protección de la piel - Otros

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

Protección respiratoria

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

Controles de exposición ocupacional

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

Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revisión 4
Fecha de revisión 2023-03-09

8.2. Controles de la exposición:

química. Proporcionar unidad de lavado de ojos.

Información adicional

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

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|------------------------------------|-----------------------|
| Estado | Polvo |
| Color | Blanco |
| Olor | Inodoro/Ligero |
| Umbral del olor | Sin datos disponibles |
| pH | 7.4 |
| 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 |
| Velocidad de evaporación | Sin datos disponibles |
| Límites de inflamación | Sin datos disponibles |
| Presión de vapor | Sin datos disponibles |
| Densidad relativa de vapor | Sin datos disponibles |
| Densidad / Densidad relativa | Sin datos disponibles |
| Coefficiente de partición | Sin datos disponibles |
| Temperatura de ignición espontánea | Sin datos disponibles |
| Viscosidad | No aplicable. |
| 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 deberán evitarse

Mantener alejado de temperaturas extremas. Proteger de la humedad.

10.5. Materiales incompatibles

Sin datos disponibles.

Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revisión 4
Fecha de revisión 2023-03-09

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. Inhalación. Ingestión.

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

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

Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revisión 4

Fecha de revisión 2023-03-09

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

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

11.1.10. Efectos interactivos

Sin datos disponibles.

11.1.11. Ausencia de datos específicos

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

11.1.12. Información sobre la mezcla en relación con la sustancia

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

11.1.13. Otra Información

Sin datos disponibles.

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

Sin datos disponibles

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible acerca de este producto.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible acerca de este producto.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay información disponible acerca de este producto.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible acerca de este producto.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

No hay información disponible acerca de este producto.

12.7 Otros efectos adversos

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

Información adicional

Mantener fuera de lagos, estanques o arroyos.

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

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

Métodos de eliminación

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

Eliminación del envasado

Recipiente no recargable. No reutilice ni rellene este envase.

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

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

Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revisión 4
Fecha de revisión 2023-03-09

Eliminación del envasado

exterior.

Información adicional

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

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

14.4. Grupo de embalaje

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

14.5. Peligros para el medio ambiente

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

14.7 Transporte marítimo a granel según instrumentos de la OMI

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

| | |
|--|---|
| Reglamentos Inventarios químicos y listas de derecho a saber: | <p>NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.</p> <p>--Internacional--.</p> <p>Convenio de Basilea (Residuos Peligrosos): No aplicable.</p> <p>Convención sobre Armas Químicas (OPAQ): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p>Gases de efecto invernadero del Protocolo de Kyoto: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p>Acuerdo del Mercosur: Aplicable.</p> <p>Protocolo de Montreal: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p>Convenio de Rotterdam: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p>Convenio de Estocolmo: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p>--Asia y las Naciones de la ASEAN--.</p> <p>Catálogo de productos químicos peligrosos (China): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p>Reglamento del Ministro de Comercio de la República de Indonesia, número 75, año 2014, relativo a la segunda enmienda del Ministro de Comercio, número 44, año 2009, relativo al suministro, la distribución y el control de sustancias peligrosas: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> |
|--|---|

Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revisión 4

Fecha de revisión 2023-03-09

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

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

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

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

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

Ley RETC-SDS (Japón): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

--Australia y Nueva Zelanda--.

Código Australiano de Mercancías Peligrosas: No aplicable.

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

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

--Unión Europea y Gran Bretaña--.

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

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: Sodium phosphate dibasic, CAS No. 7558-79-4.

Ley de Derecho a Saber de Trabajadores y Comunidad de Nueva Jersey: Sodium phosphate dibasic, CAS No. 7558-79-4.

Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revisión 4
 Fecha de revisión 2023-03-09

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

Ley de Derecho a Saber de Pensilvania: Phosphoric acid, disodium salt, CAS No. 7558-79-4.
 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

| | |
|------------------|---|
| Revisión | Este documento difiere de la versión anterior en las siguientes partes: 1 - Descripción. 1 - Fabricado por:. 2 - Otros riesgos. 7 - 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad:. 14 - 14.7 Transporte marítimo a granel según instrumentos de la OMI. 15 - Inventarios químicos y listas de derecho a saber:. |
| 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 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

Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revisión 4
Fecha de revisión 2023-03-09

Información adicional

garantías aquí proporcionadas, no se asume responsabilidad alguna por el uso de este producto.
