



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

Componentes del kit:

Para obtener más información, póngase en contacto con su representante de Neogen Corporation.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al SGA - NOM-018-STPS-2015

Página 1/7

Aflatoxin M1 Multi-Level Controls

Revisión 0

Fecha de revisión 2019-01-17

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	Aflatoxin M1 Multi-Level Controls
Código del producto	8019

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

Uso previsto	[SU3] Industrial uses: Usos de sustancias como tales o en preparados* en emplazamientos industriales; [PC21] Productos químicos de laboratorio;
Descripción	Destinados exclusivamente al uso en laboratorio.

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

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

1.4. Teléfono de emergencia

Número de teléfono en caso de urgencia	1 800 234-5333
--	----------------

Información adicional

Hotline(s):	Médico: Estados Unidos (1-800-498-5743), Internacional (1-651-523-0318). Derramar/CHEMTREC: Estados Unidos (1-800-424-9300), Internacional (1-703-527-3887).
-------------	---

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

2.1.2. Clasificación - SGA	Skin Sens. 1: H317;
----------------------------	---------------------

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro	
Palabra de advertencia	Atención
Indicación de peligro	Skin Sens. 1: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Aflatoxin M1 Multi-Level Controls

Revisión 0
Fecha de revisión 2019-01-17

2.2. Elementos de la etiqueta

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.
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.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Descripción

	No es necesario divulgar componentes de acuerdo con las regulaciones aplicables.
--	--

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	No se prevé que se produzca irritación. Trasladar a la persona que ha estado expuesta al aire fresco.
Contacto con los ojos	Aclarar inmediatamente con agua abundante. Es preciso quitarse las lentes de contacto.
Contacto con la piel	En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con water or non-irritating soap. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Ingestión	NO induzca el vómito a menos que así lo indique un médico. No administrar nunca nada por la boca a una persona que esté inconsciente.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación	No se prevé que se produzca irritación. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Contacto con los ojos	Puede causar irritación en los ojos. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Contacto con la piel	La exposición puede provocar: Ampollas. Eccema. Picor. Podría provocar dermatitis. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Ingestión	Si no se encuentra bien, solicite atención médica (mostrando la etiqueta cuando sea posible).

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

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

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

	Este producto no es inflamable. Usar medios de extinción adecuados a la situación de incendio que acontece.
--	---

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

	Llevar puesto un equipo de respiración adecuado cuando sea necesario.
--	---

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

	Adopte las mejores consideraciones de manipulación manual al manejarlo, transportarlo o dispensarlo. Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.
--	--

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

	Evitar más derrames si es seguro. Limpiar bien la zona del derrame con agua abundante.
--	--

Aflatoxin M1 Multi-Level Controls

Revisión 0
Fecha de revisión 2019-01-17

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 irrigar en agua superficial.

6.4. Referencia a otras secciones

Véase la sección 2, 8 & 13 para obtener información adicional.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Adopte las mejores consideraciones de manipulación manual al manejarlo, transportarlo o dispensarlo. Evite contacto con ojos, piel o ropa. Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. No comer, beber ni fumar en zonas en las que se usa o almacena este producto.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener refrigerado. Manténgase el recipiente bien cerrado. Consérvese únicamente en el recipiente de origen.

7.3. Usos específicos finales

See Section 1.2 for further information.

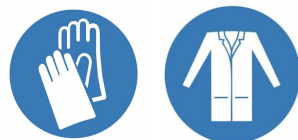
SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1. Valores límite de la exposición

Sodium hydroxide (HIDRÓXIDO DE SODIO)	Connotación: P LMPE-PPT mg/m3: LMPE-CT o Pico mg/m3: 2	LMPE-PPT ppm: LMPE-CT o Pico ppm:
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, tales como equipos de protección personal

Usar de la forma adecuada: Ropa protectora.

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 sustancias químicas.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

Aflatoxin M1 Multi-Level Controls

Revisión 0
Fecha de revisión 2019-01-17

8.2. Controles de la exposición

Controles de exposición ocupacional	Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
-------------------------------------	---

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

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

9.2. Información adicional

COV (compuestos orgánicos volátiles)	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

	Ninguno peligro significativo.
--	--------------------------------

10.4. Condiciones que deben evitarse

	Conservar alejado del calor.
--	------------------------------

10.5. Materiales incompatibles

	sin datos disponibles.
--	------------------------

10.6. Productos de descomposición peligrosos

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

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Aflatoxin M1 Multi-Level Controls

Revisión 0
Fecha de revisión 2019-01-17

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad tras una única dosis	Ninguno peligro significativo.
corrosión o irritación cutáneas	Podría provocar reacciones alérgicas en personas vulnerables. Podría provocar dermatitis.
lesiones o irritación ocular graves	Puede causar irritación en los ojos.
mutagenicidad en células germinales	Ninguno peligro significativo.
carcinogenicidad	En las monografías de la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC), volúmenes 1-112, no se ha encontrado que sea un agente potencialmente carcinógeno. . No aparece en la lista del decimotercer Informe de Carcinógenos del Programa Nacional de Toxicología (NTP). . No está en la lista de las normas OSHA de carcinógenos 1910.1003. .
Toxicidad reproductiva	Ninguno peligro significativo.
toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Ninguno peligro significativo.
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.

11.1.2. Mezclas

	Atención — no se han realizado pruebas completas de esta sustancia.
--	---

11.1.4. Información toxicológica

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	Ratas, DL50, oral: 1049 mg/kg
Aflatoxin M1 Multi-Level Controls	Ratas, DL50, oral: 97826

	Atención — no se han realizado pruebas completas de esta sustancia.
--	---

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

	sin datos disponibles
--	-----------------------

12.2. Persistencia y degradabilidad

	sin datos disponibles.
--	------------------------

12.3. Potencial de bioacumulación

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

12.4. Movilidad en el suelo

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

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

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

12.6. Otros efectos adversos

	Atención — no se han realizado pruebas completas de esta sustancia.
--	---

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Aflatoxin M1 Multi-Level Controls

Revisión 0
Fecha de revisión 2019-01-17

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

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

Métodos de eliminación

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

Eliminación del envasado

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

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

14.4. Grupo de embalaje

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

14.5. Peligros para el medio ambiente

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Reglamentos

Hazard Communication Standard: 29 Code of Federal Regulations 1910.1200: Occupational Safety and Health Standards: Z: Toxic and Hazardous Substances: Hazard Communication. . . All chemicals in this product are TSCA listed or excluded from listing on the United States Environmental Protection Agency Toxic Substances Control Act (TSCA) inventory, TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory. . . US State Regulations: New Jersey Right-to-Know Hazardous Substance List: This material contains no reportable components

Pennsylvania Right-to-Know Hazardous Substance List: This material contains no reportable components. . . Rhode Island Right-to-Know Hazardous Substance List: . . This material contains no reportable components.

SECCIÓN 16: Otra información

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

Aflatoxin M1 Multi-Level Controls

Revisión 0

Fecha de revisión 2019-01-17

Información adicional

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

Conforme al SGA - NOM-018-STPS-2015

Página 1/8

Aflatoxin M1 Conjugate Solution

Revisión 0

Fecha de revisión 2019-01-17

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	Aflatoxin M1 Conjugate Solution
Código del producto	8019

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

Uso previsto	[SU3] Industrial uses: Usos de sustancias como tales o en preparados* en emplazamientos industriales; [PC21] Productos químicos de laboratorio;
Descripción	Destinados exclusivamente al uso en laboratorio.

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

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

1.4. Teléfono de emergencia

Número de teléfono en caso de urgencia	1 800 234-5333
--	----------------

Información adicional


Hotline(s):	Médico: Estados Unidos (1-800-498-5743), Internacional (1-651-523-0318). Derramar/CHEMTREC: Estados Unidos (1-800-424-9300), Internacional (1-703-527-3887).
-------------	---

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

2.1.2. Clasificación - SGA	Skin Sens. 1: H317;
----------------------------	---------------------

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro	
Palabra de advertencia	Atención
Indicación de peligro	Skin Sens. 1: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Aflatoxin M1 Conjugate Solution

Revisión 0
Fecha de revisión 2019-01-17

2.2. Elementos de la etiqueta

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.
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.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

EC 1272/2008

Nombre químico	No. Índice	N.º CAS	N.º CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Clasificación
Methanol (ALCOHOL METÁLICO (metanol))	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6			Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370; Flam. Liq. 2: H225;
Ethanol (ALCOHOL ETÁLICO (etanol))	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6			

Información adicional

	El porcentaje exacto (concentración) de la composición se ha retenido como un secreto comercial.
--	--

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	No se prevé que se produzca irritación. Trasladar a la persona que ha estado expuesta al aire fresco.
Contacto con los ojos	Aclarar inmediatamente con agua abundante. Es preciso quitarse las lentes de contacto.
Contacto con la piel	En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con water or non-irritating soap. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Ingestión	NO induzca el vómito a menos que así lo indique un médico. No administrar nunca nada por la boca a una persona que esté inconsciente.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación	No se prevé que se produzca irritación. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Contacto con los ojos	Puede causar irritación en los ojos. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Contacto con la piel	La exposición puede provocar: Ampollas. Eccema. Picor. Podría provocar dermatitis. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Ingestión	Si no se encuentra bien, solicite atención médica (mostrando la etiqueta cuando sea posible).

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

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

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

	Este producto no es inflamable. Usar medios de extinción adecuados a la situación de incendio que acontece.
--	---

Aflatoxin M1 Conjugate Solution

Revisión 0

Fecha de revisión 2019-01-17

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Llevar puesto un equipo de respiración adecuado cuando sea necesario.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Adopte las mejores consideraciones de manipulación manual al manejarlo, transportarlo o dispensarlo. Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar más derrames si es seguro. Limpiar bien la zona del derrame con agua abundante.

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 irrigar en agua superficial.

6.4. Referencia a otras secciones

Véase la sección 2, 8 & 13 para obtener información adicional.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Adopte las mejores consideraciones de manipulación manual al manejarlo, transportarlo o dispensarlo. Evite contacto con ojos, piel o ropa. Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. No comer, beber ni fumar en zonas en las que se usa o almacena este producto.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener refrigerado. Manténgase el recipiente bien cerrado. Consérvese únicamente en el recipiente de origen.

7.3. Usos específicos finales

See Section 1.2 for further information.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1. Valores límite de la exposición



Aflatoxin M1 Conjugate Solution

Revisión 0
Fecha de revisión 2019-01-17

8.1.1. Valores límite de la exposición

Dimethyl formamide (DIMETILFORMAMIDA)	Connotación: PIEL, A4 LMPE-PPT mg/m3: 30 LMPE-CT o Pico mg/m3: 60	LMPE-PPT ppm: 10 LMPE-CT o Pico ppm: 20
Ethanol (ALCOHOL ETÍLICO (etanol))	Connotación: A4 LMPE-PPT mg/m3: 1900 LMPE-CT o Pico mg/m3:	LMPE-PPT ppm: 1000 LMPE-CT o Pico ppm:
Methanol (ALCOHOL METÍLICO (metanol))	Connotación: PIEL LMPE-PPT mg/m3: 260 LMPE-CT o Pico mg/m3: 310	LMPE-PPT ppm: 200 LMPE-CT o Pico ppm: 250
Sodium hydroxide (HIDRÓXIDO DE SODIO)	Connotación: P LMPE-PPT mg/m3: LMPE-CT o Pico mg/m3: 2	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, tales como equipos de protección personal	Usar de la forma adecuada:. Ropa protectora.
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 sustancias químicas.
Protección respiratoria	En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.
Controles de exposición ocupacional	Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aflatoxin M1 Conjugate Solution

Revisión 0
Fecha de revisión 2019-01-17

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado	Líquido
Color	Transparente/Ámbar
Olor	Inodoro/Ligero
Umbral olfativo	sin datos disponibles
pH	sin datos disponibles
Punto de fusión	sin datos disponibles
Punto de congelación	sin datos disponibles
Punto de ebullición	sin datos disponibles
Punto de inflamación	sin datos disponibles
Tasa de evaporación	sin datos disponibles
Límites de inflamación	No aplicable.
Presión del vapor	sin datos disponibles
Densidad del vapor	sin datos disponibles
Densidad relativa	sin datos disponibles
Coefficiente de partición	sin datos disponibles
Temperatura de autoignición	sin datos disponibles
Viscosidad	sin datos disponibles
Propiedades explosivas	sin datos disponibles
Propiedades comburentes	sin datos disponibles
Solubilidad	sin datos disponibles

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

	Ninguno peligro significativo.
--	--------------------------------

10.4. Condiciones que deben evitarse

	Conservar alejado del calor.
--	------------------------------

10.5. Materiales incompatibles

	sin datos disponibles.
--	------------------------

10.6. Productos de descomposición peligrosos

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

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad tras una única dosis	Ninguno peligro significativo.
corrosión o irritación cutáneas	Podría provocar reacciones alérgicas en personas vulnerables. Podría provocar dermatitis.

Aflatoxin M1 Conjugate Solution

Revisión 0
Fecha de revisión 2019-01-17

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

lesiones o irritación ocular graves	Puede causar irritación en los ojos.
mutagenicidad en células germinales	Ninguno peligro significativo.
carcinogenicidad	Enumerado por la Agencia Internacional para la investigación sobre el cáncer (IARC) como grupo 3 sustancia: las pruebas no apoyan la sustancia como carcinógeno humano. . No aparece en la lista del decimotercer Informe de Carcinógenos del Programa Nacional de Toxicología (NTP). . No está en la lista de las normas OSHA de carcinógenos 1910.1003. .
Toxicidad reproductiva	Ninguno peligro significativo.
toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Ninguno peligro significativo.
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.

11.1.2. Mezclas

	Atención — no se han realizado pruebas completas de esta sustancia.
--	---

11.1.4. Información toxicológica

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	Ratas, DL50, oral: 1049 mg/kg
Aflatoxin M1 Conjugate Solution	Ratas, DL50, oral: 22222
Dimethyl formamide	Ratas, DL50, oral: 2000 Conejos, DL50, dérmica: 4720 Ratas, CL50, inhalación/4 h: 5.9
Ethanol	Ratas, DL50, oral: 10470 mg/kg Conejos, DL50, dérmica: 15800 mg/kg Ratones, DL50, oral: 3450 mg/kg Ratas, CL50, inhalación/4 h: 30000 mg/kg
Methanol	Ratas, CL50, inhalación/6 h: 87.6 Conejos, DL50, dérmica: 17100 Ratas, DL50, oral: 1187 Ratas, CL50, inhalación/4 h: 128.2

	Atención — no se han realizado pruebas completas de esta sustancia.
--	---

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

	sin datos disponibles
--	-----------------------

12.2. Persistencia y degradabilidad

	sin datos disponibles.
--	------------------------

12.3. Potencial de bioacumulación

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

12.4. Movilidad en el suelo

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

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

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

12.6. Otros efectos adversos

--	--

Aflatoxin M1 Conjugate Solution

Revisión 0
Fecha de revisión 2019-01-17

12.6. Otros efectos adversos

Atención — no se han realizado pruebas completas de esta sustancia.

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.

Métodos de eliminación

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

Eliminación del envasado

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

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

14.4. Grupo de embalaje

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

14.5. Peligros para el medio ambiente

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Reglamentos

Hazard Communication Standard: 29 Code of Federal Regulations 1910.1200: Occupational Safety and Health Standards: Z: Toxic and Hazardous Substances: Hazard Communication. . . All chemicals in this product are TSCA listed or excluded from listing on the United States Environmental Protection Agency Toxic Substances Control Act (TSCA) inventory, TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory. . . US State Regulations: New Jersey Right-to-Know Hazardous Substance List: This material contains no reportable components

Pennsylvania Right-to-Know Hazardous Substance List: This material contains no reportable components. . . Rhode Island Right-to-Know Hazardous Substance List:.. This material contains no reportable components.

SECCIÓN 16: Otra información

Información adicional

Aflatoxin M1 Conjugate Solution

Revisión 0

Fecha de revisión 2019-01-17

Información adicional

Texto de advertencias de peligro de la Sección 3	Flam. Liq. 2: H225 - Líquido y vapores muy inflamables. Acute Tox. 3: H301 - Tóxico en caso de ingestión. Acute Tox. 3: H311 - Tóxico en contacto con la piel. Acute Tox. 3: H331 - Tóxico en caso de inhalación. STOT SE 1: H370 - Provoca daños en los órganos . STOT SE 2: H371 - Puede provocar daños en los órganos .
---	---

Información adicional

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al SGA - NOM-018-STPS-2015

Página 1/7

Aflatoxin M1 Sample Diluent

Revisión 0

Fecha de revisión 2019-01-17

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	Aflatoxin M1 Sample Diluent
Código del producto	8019

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

Uso previsto	[SU3] Industrial uses: Usos de sustancias como tales o en preparados* en emplazamientos industriales; [PC21] Productos químicos de laboratorio;
Descripción	Destinados exclusivamente al uso en laboratorio.

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

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

1.4. Teléfono de emergencia

Número de teléfono en caso de urgencia	1 800 234-5333
--	----------------

Información adicional

Hotline(s):	Médico: Estados Unidos (1-800-498-5743), Internacional (1-651-523-0318). Derramar/CHEMTREC: Estados Unidos (1-800-424-9300), Internacional (1-703-527-3887).
-------------	---

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

2.1.2. Clasificación - SGA	Skin Sens. 1: H317;
----------------------------	---------------------

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro	
Palabra de advertencia	Atención
Indicación de peligro	Skin Sens. 1: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Aflatoxin M1 Sample Diluent

Revisión 0
 Fecha de revisión 2019-01-17

2.2. Elementos de la etiqueta

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.
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.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Descripción

	No es necesario divulgar componentes de acuerdo con las regulaciones aplicables.
--	--

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	No se prevé que se produzca irritación. Trasladar a la persona que ha estado expuesta al aire fresco.
Contacto con los ojos	Aclarar inmediatamente con agua abundante. Es preciso quitarse las lentes de contacto.
Contacto con la piel	En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con water or non-irritating soap. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Ingestión	NO induzca el vómito a menos que así lo indique un médico. No administrar nunca nada por la boca a una persona que esté inconsciente.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación	No se prevé que se produzca irritación. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Contacto con los ojos	Puede causar irritación en los ojos. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Contacto con la piel	La exposición puede provocar: Ampollas. Eccema. Picor. Podría provocar dermatitis. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Ingestión	Si no se encuentra bien, solicite atención médica (mostrando la etiqueta cuando sea posible).

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

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

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

	Este producto no es inflamable. Usar medios de extinción adecuados a la situación de incendio que acontece.
--	---

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

	Llevar puesto un equipo de respiración adecuado cuando sea necesario.
--	---

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

	Adopte las mejores consideraciones de manipulación manual al manejarlo, transportarlo o dispensarlo. Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.
--	--

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

	Evitar más derrames si es seguro. Limpiar bien la zona del derrame con agua abundante.
--	--

Aflatoxin M1 Sample Diluent

Revisión 0
 Fecha de revisión 2019-01-17

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 irrigar en agua superficial.
--	---

6.4. Referencia a otras secciones

	Véase la sección 2, 8 & 13 para obtener información adicional.
--	--

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

	Adopte las mejores consideraciones de manipulación manual al manejarlo, transportarlo o dispensarlo. Evite contacto con ojos, piel o ropa. Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. No comer, beber ni fumar en zonas en las que se usa o almacena este producto.
--	--

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

	Mantener refrigerado. Manténgase el recipiente bien cerrado. Consérvese únicamente en el recipiente de origen.
--	--

7.3. Usos específicos finales

	See Section 1.2 for further information.
--	--



SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1. Valores límite de la exposición

Sodium hydroxide (HIDRÓXIDO DE SODIO)	Connotación: P LMPE-PPT mg/m3: LMPE-CT o Pico mg/m3: 2	LMPE-PPT ppm: LMPE-CT o Pico ppm:
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, tales como equipos de protección personal	Usar de la forma adecuada.: Ropa protectora.
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 sustancias químicas.
Protección respiratoria	En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.
Controles de exposición ocupacional	Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

Aflatoxin M1 Sample Diluent

Revisión 0
 Fecha de revisión 2019-01-17

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado	Líquido
Color	opaco/Blanco
Olor	Ligero
Umbral olfativo	sin datos disponibles
pH	sin datos disponibles
Punto de fusión	sin datos disponibles
Punto de congelación	sin datos disponibles
Punto de ebullición	sin datos disponibles
Punto de inflamación	No aplicable.
Tasa de evaporación	sin datos disponibles
Límites de inflamación	No aplicable.
Presión del vapor	sin datos disponibles
Densidad del vapor	sin datos disponibles
Densidad relativa	sin datos disponibles
Coefficiente de partición	sin datos disponibles
Temperatura de autoignición	sin datos disponibles
Viscosidad	sin datos disponibles
Propiedades explosivas	sin datos disponibles
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

	Ninguno peligro significativo.
--	--------------------------------

10.4. Condiciones que deben evitarse

	Conservar alejado del calor.
--	------------------------------

10.5. Materiales incompatibles

	sin datos disponibles.
--	------------------------

10.6. Productos de descomposición peligrosos

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

SECCIÓN 11: Información toxicológica**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

Toxicidad tras una única dosis	Ninguno peligro significativo.
corrosión o irritación cutáneas	Podría provocar reacciones alérgicas en personas vulnerables. Podría provocar dermatitis.

Aflatoxin M1 Sample Diluent

Revisión 0
 Fecha de revisión 2019-01-17

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

lesiones o irritación ocular graves	Puede causar irritación en los ojos.
mutagenicidad en células germinales	Ninguno peligro significativo.
carcinogenicidad	En las monografías de la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC), volúmenes 1-112, no se ha encontrado que sea un agente potencialmente carcinógeno. . No aparece en la lista del decimotercer Informe de Carcinógenos del Programa Nacional de Toxicología (NTP). . No está en la lista de las normas OSHA de carcinógenos 1910.1003. .
Toxicidad reproductiva	Ninguno peligro significativo.
toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Ninguno peligro significativo.
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.

11.1.2. Mezclas

	Atención — no se han realizado pruebas completas de esta sustancia.
--	---

11.1.4. Información toxicológica

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	Ratas, DL50, oral: 1049 mg/kg
Aflatoxin M1 Sample Diluent	Ratas, DL50, oral: 97826

	Atención — no se han realizado pruebas completas de esta sustancia.
--	---

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

	sin datos disponibles
--	-----------------------

12.2. Persistencia y degradabilidad

	sin datos disponibles.
--	------------------------

12.3. Potencial de bioacumulación

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

12.4. Movilidad en el suelo

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

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

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

12.6. Otros efectos adversos

	Atención — no se han realizado pruebas completas de esta sustancia.
--	---

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.
--	---

Métodos de eliminación

Aflatoxin M1 Sample Diluent

Revisión 0
 Fecha de revisión 2019-01-17

Métodos de eliminación

	Eliminar de acuerdo con. las normativas locales, regionales y nacionales.
--	---

Eliminación del envasado

	Eliminar de acuerdo con. las normativas locales, regionales y nacionales.
--	---

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

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

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

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

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

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

14.4. Grupo de embalaje

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

14.5. Peligros para el medio ambiente

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

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

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

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

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

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Reglamentos	<p>Hazard Communication Standard: 29 Code of Federal Regulations 1910.1200: Occupational Safety and Health Standards: Z: Toxic and Hazardous Substances: Hazard Communication. . . All chemicals in this product are TSCA listed or excluded from listing, on the United States Environmental Protection Agency Toxic Substances Control Act (TSCA) inventory. TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory. . . US State Regulations:</p> <p>New Jersey Right-to-Know Hazardous Substance List: This material contains no reportable components</p> <p>Pennsylvania Right-to-Know Hazardous Substance List: This material contains no reportable components. . . Rhode Island Right-to-Know Hazardous Substance List:. . This material contains no reportable components.</p>
--------------------	--

SECCIÓN 16: Otra información

Información adicional

	<p>EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD: La información y las recomendaciones aquí contenidas ("Información") se presentan de buena fe y se cree que son correctas en la fecha de emisión. No se asegura nada respecto a la integridad o exactitud de la Información. Además, debido a los numerosos factores que afectan el uso de este producto, la Información se suministra con la condición de que la persona o personas que la reciben tomen su propia determinación con respecto a su conveniencia para su propio propósito particular, antes de usarlo. . . Excepto por lo expresado aquí de forma explícita, en relación con este producto y su uso, No se hace NINGUNA GARANTÍA, CAUCION O REPRESENTACIÓN DE NINGÚN TIPO YA SEA EXPRESOS O IMPLÍCITOS, INCLUYENDO ENTRE OTROS, GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACION,</p>
--	---

Aflatoxin M1 Sample Diluent

Revisión 0

Fecha de revisión 2019-01-17

Información adicional

	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

Conforme al SGA - NOM-018-STPS-2015

Página 1/6

Wash Buffer, 25X

Revisión 0

Fecha de revisión 2018-10-04

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

1.1. Identificador del producto

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

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

Uso previsto	[SU3] Industrial uses: Usos de sustancias como tales o en preparados* en emplazamientos industriales; [PC21] Productos químicos de laboratorio;
Descripción	Destinados exclusivamente al uso en laboratorio.

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

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

1.4. Teléfono de emergencia

Número de teléfono en caso de urgencia	1 800 234-5333
--	----------------

Información adicional

Hotline(s):	Médico: Estados Unidos (1-800-498-5743), Internacional (1-651-523-0318). Derramar/CHEMTREC: Estados Unidos (1-800-424-9300), Internacional (1-703-527-3887).
-------------	---

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.2. Elementos de la etiqueta

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

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Descripción

No es necesario divulgar componentes de acuerdo con las regulaciones aplicables.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	No se prevé que se produzca irritación. Trasladar a la persona que ha estado expuesta al aire fresco.
Contacto con los ojos	Aclarar inmediatamente con agua abundante. Es preciso quitarse las lentes de contacto.

Wash Buffer, 25X

Revisión 0
 Fecha de revisión 2018-10-04

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Contacto con la piel	No se prevé que se produzca irritación. Aclarar inmediatamente con agua abundante.
Ingestión	NO induzca el vómito a menos que así lo indique un médico. No administrar nunca nada por la boca a una persona que esté inconsciente.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación	No se prevé que se produzca irritación. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Contacto con los ojos	No se prevé que se produzca irritación. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Contacto con la piel	No se prevé que se produzca irritación. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Ingestión	Si no se encuentra bien, solicite atención médica (mostrando la etiqueta cuando sea posible).

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

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

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

	Este producto no es inflamable. Usar medios de extinción adecuados a la situación de incendio que acontece.
--	---

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

	Llevar puesto un equipo de respiración adecuado cuando sea necesario.
--	---

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

	Adopte las mejores consideraciones de manipulación manual al manejarlo, transportarlo o dispensarlo. Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.
--	--

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

	Evitar más derrames si es seguro. Limpiar bien la zona del derrame con agua abundante.
--	--

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 irrigar en agua superficial.
--	---

6.4. Referencia a otras secciones

	Véase la sección 2, 8 & 13 para obtener información adicional.
--	--

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

	Adopte las mejores consideraciones de manipulación manual al manejarlo, transportarlo o dispensarlo. Evítase el contacto con los ojos. No comer, beber ni fumar en zonas en las que se usa o almacena este producto. Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.
--	--

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

	Mantener refrigerado. Manténgase el recipiente bien cerrado. Consérvese únicamente en el recipiente de origen.
--	--

7.3. Usos específicos finales


	See Section 1.2 for further information.
--	--

Wash Buffer, 25X

Revisión 0
 Fecha de revisión 2018-10-04

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.2. Controles de la exposición

<p>8.2.1. Controles técnicos apropiados</p> <p>8.2.2. Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal</p> <p>Protección de los ojos / la cara</p> <p>Protección de la piel - Protección de las manos</p> <p>Protección respiratoria</p> <p>Controles de exposición ocupacional</p>	 <p>Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.</p> <p>Usar de la forma adecuada: Ropa protectora.</p> <p>Usar de la forma adecuada: Protección ocular adecuada.</p> <p>Usar de la forma adecuada: Guantes resistentes a sustancias químicas.</p> <p>En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.</p> <p>Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.</p>
--	---

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<p>Estado</p> <p>Color</p> <p>Olor</p> <p>Umbral olfativo</p> <p>pH</p> <p>Punto de fusión</p> <p>Punto de congelación</p> <p>Punto de ebullición</p> <p>Punto de inflamación</p> <p>Tasa de evaporación</p> <p>Límites de inflamación</p> <p>Presión del vapor</p> <p>Densidad del vapor</p> <p>Densidad relativa</p> <p>Solubilidad en grasas</p> <p>Coefficiente de partición</p> <p>Temperatura de autoignición</p> <p>Viscosidad</p> <p>Propiedades explosivas</p> <p>Propiedades comburentes</p> <p>Solubilidad</p>	<p>Líquido</p> <p>sin datos disponibles</p> <p>sin datos disponibles</p> <p>sin datos disponibles</p> <p>sin datos disponibles</p> <p>No aplicable.</p> <p>sin datos disponibles</p> <p>sin datos disponibles</p> <p>sin datos disponibles</p> <p>sin datos disponibles</p> <p>sin datos disponibles</p> <p>No aplicable.</p> <p>sin datos disponibles</p> <p>sin datos disponibles</p> <p>sin datos disponibles</p> <p>sin datos disponibles</p> <p>sin datos disponibles</p> <p>sin datos disponibles</p> <p>sin datos disponibles</p> <p>sin datos disponibles</p> <p>sin datos disponibles</p> <p>Soluble en agua</p>
--	---

9.2. Información adicional

Wash Buffer, 25X

Revisión 0
 Fecha de revisión 2018-10-04

9.2. Información adicional

Conductividad	sin datos disponibles
Tensión superficial	sin datos disponibles
Grupo de gases	sin datos disponibles
Benzene Content	sin datos disponibles
Contenido de plomo	sin datos disponibles
COV (compuestos orgánicos volátiles)	sin datos disponibles

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

	Ninguno peligro significativo.
--	--------------------------------

10.4. Condiciones que deben evitarse

	Conservar alejado del calor.
--	------------------------------

10.5. Materiales incompatibles

	sin datos disponibles.
--	------------------------

10.6. Productos de descomposición peligrosos

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

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad tras una única dosis	Ninguno peligro significativo.
corrosión o irritación cutáneas	No se prevé que se produzca irritación.
lesiones o irritación ocular graves	No se prevé que se produzca irritación.
mutagenicidad en células germinales	Ninguno peligro significativo.
carcinogenicidad	En las monografías de la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC), volúmenes 1-112, no se ha encontrado que sea un agente potencialmente carcinógeno. . No aparece en la lista del decimotercer Informe de Carcinógenos del Programa Nacional de Toxicología (NTP). . No está en la lista de las normas OSHA de carcinógenos 1910.1003. .
Toxicidad reproductiva	Ninguno peligro significativo.
toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Ninguno peligro significativo.
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.

11.1.2. Mezclas

Wash Buffer, 25X

Revisión 0
 Fecha de revisión 2018-10-04

11.1.2. Mezclas

Atención — no se han realizado pruebas completas de esta sustancia.

11.1.4. Información toxicológica

sin datos disponibles

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

sin datos disponibles

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible acerca de este producto.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible acerca de este producto.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay información disponible acerca de este producto.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible acerca de este producto.

12.6. Otros efectos adversos

Atención — no se han realizado pruebas completas de esta sustancia.

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.

Métodos de eliminación

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

Eliminación del envasado

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

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.

Wash Buffer, 25X

Revisión 0

Fecha de revisión 2018-10-04

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Reglamentos

Hazard Communication Standard: 29 Code of Federal Regulations 1910.1200: Occupational Safety and Health Standards: Z: Toxic and Hazardous Substances: Hazard Communication. . . All chemicals in this product are TSCA listed or excluded from listing, on the United States Environmental Protection Agency Toxic Substances Control Act (TSCA) inventory. TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory. . . US State Regulations:

New Jersey Right-to-Know Hazardous Substance List:

This material contains no reportable components

Pennsylvania Right-to-Know Hazardous Substance List:

This material contains no reportable components. . . Rhode Island Right-to-Know Hazardous

Substance List:. . This material contains no reportable components. . . California Propuesta 65:. .

ADVERTENCIA: daño reproductivo - www.P65Warnings.ca.gov.

SECCIÓN 16: Otra información**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

Conforme al SGA - NOM-018-STPS-2015

Página 1/7

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisión 2

Fecha de revisión 2019-01-15

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

1.1. Identificador del producto

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

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

Descripción	Solución de sustrato.
-------------	-----------------------

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

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

1.4. Teléfono de emergencia

Número de teléfono en caso de urgencia	1 800 234-5333
--	----------------

Información adicional

Fabricado por:	Neogen Corporation 944 Nandino Blvd. Lexington, KY 40511-1205 U.S.A.
Hotline(s):	Médico: Estados Unidos (1-800-498-5743), Internacional (1-651-523-0318). Derramar/CHEMTREC: Estados Unidos (1-800-424-9300), Internacional (1-703-527-3887).

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.2. Elementos de la etiqueta

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

2.3. Otros peligros

Otros riesgos	No hay información disponible acerca de este producto.
---------------	--

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisión 2
 Fecha de revisión 2019-01-15

3.2. Mezclas

EC 1272/2008

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

Información adicional

The exact percentage (concentration) of composition has been withheld as a trade secret.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Trasladar a la persona que ha estado expuesta al aire fresco.
Contacto con los ojos	Aclarar inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Es preciso quitarse las lentes de contacto.
Contacto con la piel	Retirar la ropa contaminada. Lavar inmediatamente con agua y jabón abundantes.
Ingestión	NO PROVOCAR EL VÓMITO.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

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

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

Inhalación	Si no se encuentra bien, solicite atención médica (mostrando la etiqueta cuando sea posible).
Contacto con los ojos	Se precisa atención médica inmediata.
Contacto con la piel	Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Ingestión	Si no se encuentra bien, solicite atención médica (mostrando la etiqueta cuando sea posible).

Información general

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

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

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Quemarlo produce vapores irritantes, tóxicos y molestos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Llevar puesto un equipo de respiración adecuado cuando sea necesario.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. Evítense el contacto con los ojos y la piel. Lavarse las manos después de manipular el producto.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar que el producto penetre en los desagües. Evitar más derrames si es seguro.

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisión 2
 Fecha de revisión 2019-01-15

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber con material absorbente inerte. Trasladar a recipientes etiquetados adecuados para la eliminación. Limpiar bien la zona del derrame con agua abundante.

6.4. Referencia a otras secciones

Véase la sección 2, 8 & 13 para obtener información adicional.

Información adicional

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Adopte las mejores consideraciones de manipulación manual al manejarlo, transportarlo o dispensarlo. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener los envases perfectamente cerrados. Conservar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Conservar en recipientes correctamente etiquetados.

7.3. Usos específicos finales

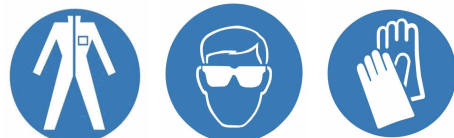
Véase la sección 1.2 para obtener información adicional.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Controles de exposición ocupacional.

8.2. Controles de la exposición



8.2.1. Controles técnicos apropiados

Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.

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

Úsese indumentaria protectora adecuada.

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 sustancias químicas.

Protección de la piel - Otros

Úsese indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

Controles de exposición ocupacional

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisión 2
 Fecha de revisión 2019-01-15

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado	Líquido
Color	Transparente/azul claro
Olor	Característico
Viscosidad	sin datos disponibles
Propiedades comburentes	sin datos disponibles
Umbral olfativo	sin datos disponibles
pH	3.1 - 3.5
Punto de fusión	sin datos disponibles
Punto de congelación	sin datos disponibles
Punto de ebullición	sin datos disponibles
Punto de inflamación	sin datos disponibles
Tasa de evaporación	sin datos disponibles
Límites de inflamación	sin datos disponibles
Presión del vapor	sin datos disponibles
Densidad del vapor	sin datos disponibles
Densidad relativa	sin datos disponibles
Solubilidad en grasas	sin datos disponibles
Coefficiente de partición	sin datos disponibles
Temperatura de autoignición	sin datos disponibles
Solubilidad	sin datos disponibles

9.2. Información adicional

Conductividad	sin datos disponibles
Tensión superficial	sin datos disponibles
Grupo de gases	sin datos disponibles
Benzene Content	sin datos disponibles
Contenido de plomo	sin datos disponibles
COV (compuestos orgánicos volátiles)	sin datos disponibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

	sin datos disponibles.
--	------------------------

10.2. Estabilidad química

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

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

	sin datos disponibles.
--	------------------------

10.4. Condiciones que deben evitarse

	sin datos disponibles.
--	------------------------

10.5. Materiales incompatibles

	sin datos disponibles.
--	------------------------

10.6. Productos de descomposición peligrosos

	Quemarlo produce vapores irritantes, tóxicos y molestos.
--	--

SECCIÓN 11: Información toxicológica

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisión 2
 Fecha de revisión 2019-01-15

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad tras una única dosis	sin datos disponibles.
corrosión o irritación cutáneas	Podría provocar irritación cutánea.
lesiones o irritación ocular graves	Podría provocar irritación en los ojos.
sensibilización respiratoria o cutánea	sin datos disponibles.
mutagenicidad en células germinales	sin datos disponibles.
carcinogenicidad	. No aparece en la lista del decimotercer Informe de Carcinógenos del Programa Nacional de Toxicología (NTP). . No está en la lista de las normas OSHA de carcinógenos 1910.1003. . En las monografías de la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC), volúmenes 1-112, no se ha encontrado que sea un agente potencialmente carcinógeno.
Toxicidad reproductiva	sin datos disponibles.
toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	sin datos disponibles.
toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	sin datos disponibles.
peligro de aspiración	sin datos disponibles.
Exposición repetida o prolongada	Evitar la exposición repetida o prolongada.

11.1.4. Información toxicológica

	sin datos disponibles
--	-----------------------

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

	sin datos disponibles
--	-----------------------

12.2. Persistencia y degradabilidad

	sin datos disponibles.
--	------------------------

12.3. Potencial de bioacumulación

	sin datos disponibles.
--	------------------------

12.4. Movilidad en el suelo

	sin datos disponibles.
--	------------------------

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

	sin datos disponibles.
--	------------------------

12.6. Otros efectos adversos

	sin datos disponibles.
--	------------------------

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

	Eliminar de acuerdo con las normativas locales, regionales y nacionales.
--	--

Métodos de eliminación

	Contactar con una empresa de eliminación de desechos autorizada.
--	--

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisión 2
 Fecha de revisión 2019-01-15

Eliminación del envasado

	NO reutilizar los recipientes vacíos. Los recipientes vacíos pueden enviarse para la eliminación o el reciclado.
--	--

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. sin datos disponibles.
--	--

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

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

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	<p>REGLAMENTO (UE) 2015/830 DE LA COMISIÓN de 28 de mayo de 2015 por el que se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH). . . Conforme al SGA. . . US State Regulations: New Jersey Right-to-Know Hazardous Substance List: 2-Pyrrolidinone: Y</p> <p>Pennsylvania Right-to-Know Hazardous Substance List: 2-Pyrrolidinone: Y , 1,2, Ethanediamine, N,N'-bis)-2-aminoethyl):Y. . Massachusetts Right-to-Know Hazardous Substance List: 2-Pyrrolidinone: Y.</p>
--------------------	--

15.2. Evaluación de la seguridad química

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

SECCIÓN 16: Otra información

Información adicional

Revisión	Este documento difiere de la versión anterior en las siguientes partes:. . 8 - Protección de la piel - Protección de las manos. . 8 - Protección de los ojos / la cara. .
Texto de advertencias de peligro de la Sección 3	<p>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>

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisión 2

Fecha de revisión 2019-01-15

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

Conforme al SGA - NOM-018-STPS-2015

Página 1/7

Red Stop Solution

Revisión 1

Fecha de revisión 2018-08-31

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	Red Stop Solution
Código del producto	301474, 301475, 301476, 301471, 301473, 301210, 301XXX.

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

Descripción

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

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

1.4. Teléfono de emergencia

Número de teléfono en caso de urgencia	1 800 234-5333
--	----------------

Información adicional

Fabricado por:	Neogen Corporation 944 Nandino Blvd. Lexington, KY 40511-1205 U.S.A.
Hotline(s):	Médico: Estados Unidos (1-800-498-5743), Internacional (1-651-523-0318). Derramar/CHEMTREC: Estados Unidos (1-800-424-9300), Internacional (1-703-527-3887).

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

2.1.2. Clasificación - SGA	Ninguno peligro significativo.
----------------------------	--------------------------------

2.2. Elementos de la etiqueta

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

2.3. Otros peligros

Otros riesgos	No hay información disponible acerca de este producto.
---------------	--

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Red Stop Solution

Revisión 1
 Fecha de revisión 2018-08-31

3.2. Mezclas

EC 1272/2008

Nombre químico	No. Índice	N.º CAS	N.º CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	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;

Información adicional

The exact percentage (concentration) of composition has been withheld as a trade secret.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Trasladar a la persona que ha estado expuesta al aire fresco.
Contacto con los ojos	Aclarar inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Es preciso quitarse las lentes de contacto.
Contacto con la piel	Retirar la ropa contaminada. Lavar inmediatamente con agua y jabón abundantes.
Ingestión	NO PROVOCAR EL VÓMITO.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

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

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

Inhalación	Si no se encuentra bien, solicite atención médica (mostrando la etiqueta cuando sea posible).
Contacto con los ojos	Solicitar atención médica.
Contacto con la piel	Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Ingestión	Si no se encuentra bien, solicite atención médica (mostrando la etiqueta cuando sea posible).

Información general

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

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

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Quemarlo produce vapores irritantes, tóxicos y molestos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Llevar puesto un equipo de respiración adecuado cuando sea necesario.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Lavarse las manos después de manipular el producto.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Red Stop Solution

Revisión 1
Fecha de revisión 2018-08-31

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar que el producto penetre en los desagües. Evitar más derrames si es seguro.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber con material absorbente inerte. Trasladar a recipientes etiquetados adecuados para la eliminación. Limpiar bien la zona del derrame con agua abundante.

6.4. Referencia a otras secciones

Véase la sección 2, 8 & 13 para obtener información adicional.

Información adicional

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Adopte las mejores consideraciones de manipulación manual al manejarlo, transportarlo o dispensarlo. Evítense el contacto con los ojos y la piel. Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener los envases perfectamente cerrados. Conservar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Conservar en recipientes correctamente etiquetados.

7.3. Usos específicos finales

Véase la sección 1.2 para obtener información adicional.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Controles de exposición ocupacional.

8.2. Controles de la exposición



8.2.1. Controles técnicos apropiados

Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.

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

Úsese indumentaria protectora adecuada.

Protección de los ojos / la cara

Llevar: Gafas de seguridad adecuadas.

Protección de la piel - Protección de las manos

Llevar: Guantes resistentes a sustancias químicas.

Protección de la piel - Otros

Úsese indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

Controles de exposición ocupacional

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Red Stop Solution

Revisión 1
 Fecha de revisión 2018-08-31

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado	Líquido
Color	Transparente/Rojo
Olor	Característico
Umbral olfativo	sin datos disponibles
pH	8.7
Punto de fusión	sin datos disponibles
Punto de congelación	sin datos disponibles
Punto de ebullición	sin datos disponibles
Punto de inflamación	sin datos disponibles
Tasa de evaporación	sin datos disponibles
Límites de inflamación	sin datos disponibles
Presión del vapor	sin datos disponibles
Densidad del vapor	sin datos disponibles
Densidad relativa	sin datos disponibles
Solubilidad en grasas	sin datos disponibles
Coefficiente de partición	sin datos disponibles
Temperatura de autoignición	sin datos disponibles
Viscosidad	sin datos disponibles
Propiedades explosivas	sin datos disponibles
Propiedades comburentes	sin datos disponibles
Solubilidad	Miscible en agua

9.2. Información adicional

Conductividad	sin datos disponibles
Tensión superficial	sin datos disponibles
Grupo de gases	sin datos disponibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

	sin datos disponibles.
--	------------------------

10.2. Estabilidad química

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

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

	sin datos disponibles.
--	------------------------

10.4. Condiciones que deben evitarse

	sin datos disponibles.
--	------------------------

10.5. Materiales incompatibles

	sin datos disponibles.
--	------------------------

10.6. Productos de descomposición peligrosos

	Quemarlo produce vapores irritantes, tóxicos y molestos.
--	--

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad tras una única dosis	sin datos disponibles.
---------------------------------------	------------------------

Red Stop Solution

Revisión 1
 Fecha de revisión 2018-08-31

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

corrosión o irritación cutáneas	Podría provocar irritación cutánea.
lesiones o irritación ocular graves	Podría provocar irritación en los ojos.
sensibilización respiratoria o cutánea	sin datos disponibles.
mutagenicidad en células germinales	sin datos disponibles.
carcinogenicidad	. No aparece en la lista del decimotercer Informe de Carcinógenos del Programa Nacional de Toxicología (NTP). . No está en la lista de las normas OSHA de carcinógenos 1910.1003.
Toxicidad reproductiva	sin datos disponibles.
toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	sin datos disponibles.
toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	sin datos disponibles.
peligro de aspiración	sin datos disponibles.
Exposición repetida o prolongada	Evitar la exposición repetida o prolongada.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.2. Persistencia y degradabilidad

	sin datos disponibles.
--	------------------------

12.3. Potencial de bioacumulación

	sin datos disponibles.
--	------------------------

12.4. Movilidad en el suelo

	sin datos disponibles.
--	------------------------

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

	sin datos disponibles.
--	------------------------

12.6. Otros efectos adversos

	sin datos disponibles.
--	------------------------

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

	Eliminar de acuerdo con las normativas locales, regionales y nacionales.
--	--

Métodos de eliminación

	Contactar con una empresa de eliminación de desechos autorizada.
--	--

Eliminación del envasado

	NO reutilizar los recipientes vacíos. Los recipientes vacíos pueden enviarse para la eliminación o el reciclado.
--	--

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

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

Red Stop Solution

Revisión 1
Fecha de revisión 2018-08-31

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.

sin datos disponibles.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

No aplicable.

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	<p>REGLAMENTO (UE) 2015/830 DE LA COMISIÓN de 28 de mayo de 2015 por el que se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH). . .</p> <p>Conforme al SGA. . . US State Regulations: New Jersey Right-to-Know Hazardous Substance List: This material contains no reportable components.</p> <p>Pennsylvania Right-to-Know Hazardous Substance List: Sodium fluoride: Y, Phosphoric acid: Y.</p>
--------------------	---

15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay información disponible acerca de este producto.

SECCIÓN 16: Otra información

Información adicional

Revisión	Este documento difiere de la versión anterior en las siguientes partes:. . 1 - Descripción. . 1 - Código del producto. . 1 - Fabricado por:. . 1 - Hotline(s):. .
Texto de advertencias de peligro de la Sección 3	<p>Acute Tox. 3: H301 - Tóxico en caso de ingestión.</p> <p>Skin Corr. 1C: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave.</p> <p>Aquatic Acute 3: H402 - Nocivo para los organismos acuáticos.</p>

Información adicional

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

Red Stop Solution

Revisión 1
Fecha de revisión 2018-08-31

Información adicional

	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.
--	---
