



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 1/6

## Casein Allergen Multi-Level Controls

Revisión 0

Fecha de revisión 2019-01-25

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

#### 1.1. Identificador del producto

|                     |                                      |
|---------------------|--------------------------------------|
| Nombre del producto | Casein Allergen Multi-Level Controls |
| Código del producto | 8460                                 |

#### 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<br>Lansing MI 48912<br>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).<br>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 | 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. |
|------------|---|

## Casein Allergen Multi-Level Controls

Revisión 0  
 Fecha de revisión 2019-01-25

## 4.1. Descripción de los primeros auxilios

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Contacto con los ojos | Aclarar inmediatamente con agua abundante. Es preciso quitarse las lentes de contacto. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.                       |
| Contacto con la piel  | Aclarar inmediatamente con agua abundante. Retirar la ropa contaminada. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.                                      |
| Ingestión             | 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. Consultar a un médico en caso de malestar. |

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

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Inhalación            | La inhalación podría provocar tos, opresión del pecho e irritación de las vías respiratorias. |
| Contacto con los ojos | Podría provocar irritación en los ojos.   |
| Contacto con la piel  | Podría provocar irritación cutánea.   |
| Ingestión             | La ingestión podría provocar náuseas y vómitos.   |

## 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. 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. |
|--|--|

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

|  |  |
|--|--|
|  | Conservar en recipientes correctamente etiquetados. Manténgase el recipiente bien cerrado. |
|--|--|

## 7.3. Usos específicos finales




|  |  |
|--|--|
|  | See Section 1.2 for further information. |
|--|--|

## Casein Allergen Multi-Level Controls

Revisión 0

Fecha de revisión 2019-01-25

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual****8.2. Controles de la exposición**

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

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

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

**9.2. Información adicional**

|   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>COV (compuestos orgánicos volátiles)</b> | sin datos disponibles |
|---|-----------------------|

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

## Casein Allergen Multi-Level Controls

Revisión 0  
Fecha de revisión 2019-01-25

## 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  | La ingestión podría provocar náuseas y vómitos.  |
|   | Podría provocar irritación cutánea.  |
| corrosión o irritación cutáneas   | Podría provocar irritación en los ojos.  |
| lesiones o irritación ocular graves                                       | Ninguno peligro significativo.   |
| mutagenicidad en células germinales                                       | 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. . |
| carcinogenicidad  | Ninguno peligro significativo.   |
| 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.  |

## 11.1.4. Información toxicológica

|                                      |                           |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Casein Allergen Multi-Level Controls | Ratas, DL50, oral: 322581 |
|--------------------------------------|---------------------------|

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

## 12.1. Toxicidad

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

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

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

## Casein Allergen Multi-Level Controls

Revisión 0  
Fecha de revisión 2019-01-25

## 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.

## 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

## Casein Allergen Multi-Level Controls

Revisión 0

Fecha de revisión 2019-01-25

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

|  |   |
|--|---|
|  | Pennsylvania Right-to-Know Hazardous Substance List:<br>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

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



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al SGA - NOM-018-STPS-2015

Página 1/7

## Casein Allergen-HRP Conjugate

Revisión 0

Fecha de revisión 2019-01-25

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

#### 1.1. Identificador del producto

|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| Nombre del producto | Casein Allergen-HRP Conjugate |
| Código del producto | 8460                          |

#### 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<br>Lansing MI 48912<br>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).<br>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

#### 3.2. Mezclas



## Casein Allergen-HRP Conjugate

Revisión 0  
Fecha de revisión 2019-01-25

## 3.2. Mezclas

## EC 1272/2008

| Nombre químico                   | No. Índice   | N.º CAS    | N.º CE    | REACH Registration Number | Conc. (%w/w) | Clasificación  |
|----------------------------------|--------------|------------|-----------|---------------------------|--------------|--|
| Acetic acid ...% (ACIDO ACÉTICO) | 607-002-00-6 | 64-19-7    | 200-580-7 |                           |              | Flam. Liq. 3: H226; Skin Corr. 1A: H314;   |
| Sodium azide                     | 011-004-00-7 | 26628-22-8 | 247-852-1 |                           |              | Acute Tox. 2: H300; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;                              |
| Sodium periodate                 |              | 7790-28-5  | 232-197-6 |                           |              | Ox. Sol. 1: H271; Skin Corr. 1C: H314; Eye Dam. 1: H318; STOT RE 1: H372; Aquatic Acute 1: H400; |
| Sodium borohydride               |              | 16940-66-2 | 241-004-4 |                           |              | Water-react. 1: H260; Acute Tox. 3: H301; Skin Corr. 1B: H314; Eye Dam. 1: H318; Repr. 1B: H360; |

## Descripción

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

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

## 4.1. Descripción de los primeros auxilios

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Inhalación            | Trasladar a la persona que ha estado expuesta al aire fresco. Si resulta difícil respirar, administrar oxígeno. Si se detiene la respiración, administrar respiración artificial. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas. |
| Contacto con los ojos | Aclarar inmediatamente con agua abundante. Es preciso quitarse las lentes de contacto. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.  |
| Contacto con la piel  | Aclarar inmediatamente con agua abundante. Retirar la ropa contaminada. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.   |
| Ingestión             | 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. Consultar a un médico en caso de malestar.  |

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

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Inhalación            | La inhalación podría provocar tos, opresión del pecho e irritación de las vías respiratorias. |
| Contacto con los ojos | Podría provocar irritación en los ojos.   |
| Contacto con la piel  | Podría provocar irritación cutánea.   |
| Ingestión             | La ingestión podría provocar náuseas y vómitos.   |

## 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. Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.

# Casein Allergen-HRP Conjugate

Revisión 0  
Fecha de revisión 2019-01-25

## 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. 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.

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

Conservar en recipientes correctamente etiquetados. Manténgase el recipiente bien cerrado.

### 7.3. Usos específicos finales

See Section 1.2 for further information.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 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.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

## Casein Allergen-HRP Conjugate

Revisión 0  
Fecha de revisión 2019-01-25

## 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

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

## 9.2. Información adicional

|   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>COV (compuestos orgánicos volátiles)</b> | sin datos disponibles |
|---|-----------------------|

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

## 10.1. Reactividad

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

## 10.2. Estabilidad química

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

## 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

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

|  |   |
|--|---|
| <b>Toxicidad tras una única dosis</b>  | La ingestión podría provocar náuseas y vómitos. |
| <b>corrosión o irritación cutáneas</b> | Podría provocar irritación cutánea.             |

## Casein Allergen-HRP Conjugate

Revisión 0  
Fecha de revisión 2019-01-25

## 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

|   |  |
|---|--|
| lesiones o irritación ocular graves                                       | Podría provocar 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.  |

## 11.1.4. 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**

## Casein Allergen-HRP Conjugate

Revisión 0  
Fecha de revisión 2019-01-25

## 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

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Reglamentos</b> | <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: 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

|   |   |
|---|---|
| <b>Texto de advertencias de peligro de la Sección 3</b> | <p>Flam. Liq. 3: H226 - Líquidos y vapores inflamables.<br/> Skin Corr. 1A: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.<br/> EUH032 - En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos.<br/> Acute Tox. 2: H300 - Mortal en caso de ingestión.<br/> Aquatic Acute 1: H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.<br/> Aquatic Chronic 1: H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.<br/> Ox. Sol. 1: H271 - Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente.<br/> Skin Corr. 1C: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.<br/> Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesiones oculares graves.<br/> STOT RE 1: H372 - Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas .<br/> Water-react. 1: H260 - En contacto con el agua desprende gases inflamables que pueden inflamarse espontáneamente.<br/> Acute Tox. 3: H301 - Tóxico en caso de ingestión.<br/> Skin Corr. 1B: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.<br/> Repr. 1B: H360 - Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto .</p> |
|---|---|

# Casein Allergen-HRP Conjugate

Revisión 0  
Fecha de revisión 2019-01-25

## 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

Conforme al SGA - NOM-018-STPS-2015

Página 1/6

## Extraction Additive - Mustard/Milk

Revisión 0

Fecha de revisión 2018-12-27

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

#### 1.1. Identificador del producto

|                     |                                    |
|---------------------|------------------------------------|
| Nombre del producto | Extraction Additive - Mustard/Milk |
| Código del producto | 22191                              |

#### 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<br>Lansing MI 48912<br>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).<br>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 | 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. |
|------------|---|

## Extraction Additive - Mustard/Milk

Revisión 0  
Fecha de revisión 2018-12-27

## 4.1. Descripción de los primeros auxilios

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Contacto con los ojos | Aclarar inmediatamente con agua abundante. Es preciso quitarse las lentes de contacto. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.                       |
| Contacto con la piel  | Aclarar inmediatamente con agua abundante. Retirar la ropa contaminada. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.                                      |
| Ingestión             | 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. Consultar a un médico en caso de malestar. |

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

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Inhalación            | La inhalación podría provocar tos, opresión del pecho e irritación de las vías respiratorias. |
| Contacto con los ojos | Podría provocar irritación en los ojos.   |
| Contacto con la piel  | Podría provocar irritación cutánea.   |
| Ingestión             | La ingestión podría provocar náuseas y vómitos.   |

## 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. 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. |
|--|--|

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

|  |  |
|--|--|
|  | Conservar en recipientes correctamente etiquetados. Manténgase el recipiente bien cerrado. |
|--|--|

## 7.3. Usos específicos finales

|  |  |
|--|--|
|  | See Section 1.2 for further information. |
|--|--|






## Extraction Additive - Mustard/Milk

Revisión 0

Fecha de revisión 2018-12-27

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual****8.2. Controles de la exposición**

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

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

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| <b>Estado</b>                      | Polvo                 |
| <b>Color</b>                       | Blanquecino/beige     |
| <b>Olor</b>                        | Leve                  |
| <b>Umbral olfativo</b>             | sin datos disponibles |
| <b>pH</b>                          | sin datos disponibles |
| <b>Punto de fusión</b>             | sin datos disponibles |
| <b>Punto de congelación</b>        | sin datos disponibles |
| <b>Punto de ebullición</b>         | sin datos disponibles |
| <b>Punto de inflamación</b>        | sin datos disponibles |
| <b>Tasa de evaporación</b>         | sin datos disponibles |
| <b>Límites de inflamación</b>      | sin datos disponibles |
| <b>Presión del vapor</b>           | sin datos disponibles |
| <b>Densidad del vapor</b>          | sin datos disponibles |
| <b>Densidad relativa</b>           | sin datos disponibles |
| <b>Coefficiente de partición</b>   | sin datos disponibles |
| <b>Temperatura de autoignición</b> | sin datos disponibles |
| <b>Propiedades explosivas</b>      | sin datos disponibles |
| <b>Propiedades comburentes</b>     | sin datos disponibles |
| <b>Solubilidad</b>                 | Soluble en agua       |

**9.2. Información adicional**

|   |               |
|---|---------------|
| <b>COV (compuestos orgánicos volátiles)</b> | No aplicable. |
|---|---------------|

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

## Extraction Additive - Mustard/Milk

Revisión 0  
Fecha de revisión 2018-12-27

## 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  
corrosión o irritación cutáneas  
lesiones o irritación ocular  
graves  
mutagenicidad en células  
germinales  
carcinogenicidad

La ingestión podría provocar náuseas y vómitos.

Podría provocar irritación cutánea.

Podría provocar irritación en los ojos.

Ninguno peligro significativo.

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  
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.

## 11.1.4. Información toxicológica

No aplicable.

**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

## Extraction Additive - Mustard/Milk

Revisión 0  
Fecha de revisión 2018-12-27

## 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.

## 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

## Extraction Additive - Mustard/Milk

Revisión 0

Fecha de revisión 2018-12-27

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

|  |   |
|--|---|
|  | <p>Pennsylvania Right-to-Know Hazardous Substance List:<br/>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, 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 1/6

## 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<br>Lansing MI 48912<br>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).<br>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**

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

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

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

**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](http://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 Lesher Place<br>Lansing MI 48912<br>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<br>944 Nandino Blvd.<br>Lexington, KY 40511-1205 U.S.A.  |
| Hotline(s):    | Médico: Estados Unidos (1-800-498-5743), Internacional (1-651-523-0318).<br>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. Evítese 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

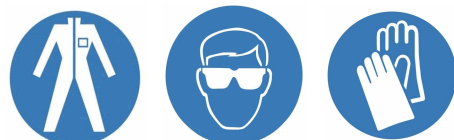
Véase la sección 1.2 para obtener información adicional.

## 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

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

## 9.2. Información adicional

|   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>Conductividad</b>                        | sin datos disponibles |
| <b>Tensión superficial</b>                  | sin datos disponibles |
| <b>Grupo de gases</b>                       | sin datos disponibles |
| <b>Benzene Content</b>                      | sin datos disponibles |
| <b>Contenido de plomo</b>                   | sin datos disponibles |
| <b>COV (compuestos orgánicos volátiles)</b> | sin datos disponibles |

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

## 10.1. Reactividad

|  |                        |
|--|------------------------|
|  | 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.<br>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.<br>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

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Reglamentos</b> | <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:<br/>New Jersey Right-to-Know Hazardous Substance List:<br/>2-Pyrrolidinone: Y</p> <p>Pennsylvania Right-to-Know Hazardous Substance List:<br/>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

|   |   |
|---|---|
| <b>Revisión</b>   | 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. .   |
| <b>Texto de advertencias de peligro de la Sección 3</b> | <p>Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave.</p> <p>Ox. Sol. 3: H272 - Puede agravar un incendio; comburente.</p> <p>Skin Corr. 1B: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.</p> <p>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 Leshler Place<br>Lansing MI 48912<br>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<br>944 Nandino Blvd.<br>Lexington, KY 40511-1205 U.S.A.  |
| Hotline(s):    | Médico: Estados Unidos (1-800-498-5743), Internacional (1-651-523-0318).<br>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. Evítense 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. 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

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

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

## 9.2. Información adicional

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| <b>Conductividad</b>       | sin datos disponibles |
| <b>Tensión superficial</b> | sin datos disponibles |
| <b>Grupo de gases</b>      | 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

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| <b>Toxicidad tras una única dosis</b> | 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.<br>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.<br>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

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Reglamentos</b> | <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:<br/>New Jersey Right-to-Know Hazardous Substance List:<br/>This material contains no reportable components.</p> <p>Pennsylvania Right-to-Know Hazardous Substance List:<br/>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

|   |  |
|---|--|
| <b>Revisión</b>   | Este documento difiere de la versión anterior en las siguientes partes:. . 1 - Descripción. . 1 - Código del producto. . 1 - Fabricado por:. . 1 - Hotline(s):. .  |
| <b>Texto de advertencias de peligro de la Sección 3</b> | <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

|  |   |
|--|---|
|  | <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> |
|--|---|

# 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. |
|--|---|

---





# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al SGA - NOM-018-STPS-2015

Página 1/7

## Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revisión 0

Fecha de revisión 2018-10-18

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

#### 1.1. Identificador del producto

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

#### 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; [PC19] Sustancias intermedias; |
| 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<br>Lansing MI 48912<br>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).<br>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

#### 3.2. Mezclas

#### EC 1272/2008

| Nombre químico     | No. Índice | N.º CAS   | N.º CE    | REACH Registration Number | Conc. (%w/w) | Clasificación   |
|--------------------|------------|-----------|-----------|---------------------------|--------------|---|
| Potassium chloride |            | 7447-40-7 | 231-211-8 |                           | 1 - 10%      | Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; |

#### Descripción

# Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revisión 0  
Fecha de revisión 2018-10-18

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Descripción</b> |  |
|                    | 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  | 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. Evítese el contacto con los ojos. No comer, beber ni fumar en zonas en las que se |
|--|--|

# Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revisión 0  
Fecha de revisión 2018-10-18

## 7.1. Precauciones para una manipulación segura

|  |   |
|--|---|
|  | 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. Consérvase 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

### 8.2. 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 -<br>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.                                 |

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

## Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revisión 0  
 Fecha de revisión 2018-10-18

## 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| <b>Estado</b>                      | Polvo                 |
| <b>Color</b>                       | Blanco                |
| <b>Olor</b>                        | Inodoro/Ligero        |
| <b>Umbral olfativo</b>             | sin datos disponibles |
| <b>pH</b>                          | 7.4                   |
| <b>Punto de fusión</b>             | sin datos disponibles |
| <b>Punto de congelación</b>        | sin datos disponibles |
| <b>Punto de ebullición</b>         | sin datos disponibles |
| <b>Punto de inflamación</b>        | sin datos disponibles |
| <b>Límites de inflamación</b>      | sin datos disponibles |
| <b>Presión del vapor</b>           | sin datos disponibles |
| <b>Densidad del vapor</b>          | sin datos disponibles |
| <b>Densidad relativa</b>           | sin datos disponibles |
| <b>Coefficiente de partición</b>   | sin datos disponibles |
| <b>Temperatura de autoignición</b> | sin datos disponibles |
| <b>Propiedades explosivas</b>      | sin datos disponibles |
| <b>Propiedades comburentes</b>     | sin datos disponibles |
| <b>Solubilidad</b>                 | Soluble en agua       |

## 9.2. Información adicional

|   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>COV (compuestos orgánicos volátiles)</b> | sin datos disponibles |
|---|-----------------------|

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

## 10.1. Reactividad

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

## 10.2. Estabilidad química

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

## 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

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

|  |   |
|--|---|
| <b>Toxicidad tras una única dosis</b>      | Ninguno peligro significativo.          |
| <b>corrosión o irritación cutáneas</b>     | No se prevé que se produzca irritación. |
| <b>lesiones o irritación ocular graves</b> | No se prevé que se produzca irritación. |
| <b>mutagenicidad en células germinales</b> | Ninguno peligro significativo.          |

## Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revisión 0  
 Fecha de revisión 2018-10-18

## 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

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

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

## Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revisión 0  
 Fecha de revisión 2018-10-18

## 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

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Reglamentos</b> | <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: 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

|   |  |
|---|--|
| <b>Texto de advertencias de peligro de la Sección 3</b> | <p>Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea.<br/>         Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave.<br/>         STOT SE 3: H335 - Puede irritar las vías respiratorias.</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, 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

# Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revisión 0

Fecha de revisión 2018-10-18

---

**Información adicional**

|  |   |
|--|---|
|  | proporcionadas, no se asume responsabilidad alguna por el uso de este producto. |
|--|---|

---