



# Veratox® VIP for Peanut

Producto del kit

## Kit de identificación

Nombre comercial : Veratox® VIP for Peanut  
Código de producto : 8430M  
Número/s de pieza : 8430M|700002570

## Datos del proveedor de la hoja informativa de seguridad del Kit

Neogen Corporation  
620 Leshar Place  
Lansing, Michigan 48912  
United States of America  
T 800.234.5333  
[sds@neogen.com](mailto:sds@neogen.com) - <https://www.neogen.com/>

## Instrucciones generales

Restricciones de utilización : No utilice componentes de un kit con ningún otro kit.  
Descripción general : Este kit de prueba consta de varios componentes individuales, que se enumeran a continuación, cada uno de los cuales puede tener su propia Ficha de Datos de Seguridad (FDS). Los artículos y otras sustancias químicas inmovilizadas e inaccesibles no incluyen Ficha de Datos de Seguridad en este paquete.

## Contenidos del Kit

| Nombre                                | Clasificación GHS   |
|---------------------------------------|---------------------|
| Peanut Allergen-HRP Conjugate         | Skin Sens. 1, H317  |
| Peanut Allergen Multi-Level Controls  | No está clasificado |
| K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate   | No está clasificado |
| Red Stop Solution                     | No está clasificado |
| Wash Buffer Concentrate, 25X          | No está clasificado |
| Reagent A                             | No está clasificado |
| Extraction Additive                   | No está clasificado |
| Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch | No está clasificado |

## Información relativa al transporte

De acuerdo con DOT / TDG / IMDG / IATA

# Veratox® VIP for Peanut

## Kit Hoja de información de seguridad (SIS)

| DOT  | TDG                  | IMDG                 | IATA                 |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|
| <b>14.1. Número ONU</b>                        |                      |                      |                      |
| No está regulado para el transporte            |                      |                      |                      |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte</b> |                      |                      |                      |
| No está reglamentado                           | No está reglamentado | No está reglamentado | No está reglamentado |
| <b>14.3. Clase de peligro en el transporte</b> |                      |                      |                      |
| No está reglamentado                           | No está reglamentado | No está reglamentado | No está reglamentado |
| <b>14.4. Grupo de embalaje</b>                 |                      |                      |                      |
| No está reglamentado                           | No está reglamentado | No está reglamentado | No está reglamentado |
| <b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>   |                      |                      |                      |
| No está reglamentado                           | No está reglamentado | No está reglamentado | No está reglamentado |
| No hay información adicional disponible        |                      |                      |                      |

### Transporte a granel

No aplicable

### Precauciones especiales para el usuario

#### DOT

No está reglamentado

#### TDG

No está reglamentado

#### IMDG

No está reglamentado

#### IATA

No está reglamentado



# Peanut Allergen Multi-Level Controls

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)  
Fecha de emisión: 2/10/2025 Fecha de revisión: 5/20/2026 Reemplaza: 5/5/2026 Versión: 4.0

### SECCIÓN 1 Identificación del producto

#### 1.1. Identificador de producto

Forma de producto : Mezcla  
Nombre comercial : Peanut Allergen Multi-Level Controls

#### 1.2. Otros medios de identificación

No se dispone de más información

#### 1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

Uso de la sustancia/mezcla : Productos químicos de laboratorio, Investigación y desarrollo científicos  
Utilización aconsejada : Investigación y desarrollo científicos, Productos químicos de laboratorio

#### 1.4. Datos sobre el proveedor

##### Fabricante

Neogen Corporation  
620 Leshner Place  
Lansing, Michigan 48912  
United States of America  
T 800.234.5333  
[sds@neogen.com](mailto:sds@neogen.com) - <https://www.neogen.com/>

#### 1.5. Número de teléfono para emergencias

Número de emergencia : 24 hours:  
Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international)  
Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international)

### SECCIÓN 2 Identificación del peligro o peligros

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

##### Clasificación SGA-EE.UU

No está clasificado

#### 2.2. Elementos de las etiquetas

##### Etiquetado GHS US

Etiquetado no aplicable

#### 2.3. Peligros asociados con usos conocidos o razonablemente previsibles

No se dispone de más información

#### 2.4. Peligros no clasificados de otra manera

No se dispone de más información

#### 2.5. Toxicidad aguda desconocida

No se dispone de más información

# Peanut Allergen Multi-Level Controls

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

### SECCIÓN 3 Composición/información sobre los componentes

#### 3.1. Sustancias

No aplicable

#### 3.2. Mezclas

Esta mezcla no contiene sustancias que deban mencionarse según los criterios de la sección 3.2 de la HCS

### SECCIÓN 4 Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios necesarios

|  |  |
|--|--|
| Medidas de primeros auxilios general                       | : Si se siente indispuesto, buscar asistencia médica.  |
| Medidas de primeros auxilios tras una inhalación           | : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para facilitar la respiración.  |
| Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel  | : Lavar la piel con abundante agua.  |
| Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos | : Enjuagar a los ojos con agua como medida de precaución.  |
| Medidas de primeros auxilios tras una ingestión            | : Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.  |
| Autoprotección del personal de primeros auxilios           | : El personal de primeros auxilios debe priorizar su autoprotección utilizando los equipos de protección individual (EPI) recomendados (véase la sección 8). |

#### 4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Síntomas/efectos después de inhalación           | : Ninguno bajo condiciones normales. |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : Ninguno bajo condiciones normales. |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo | : Ninguno bajo condiciones normales. |
| Síntomas/efectos después de ingestión            | : Ninguno bajo condiciones normales. |

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

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Otras indicaciones médicas o tratamientos | : Tratar sintomáticamente. |
|---|----------------------------|

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios adecuados (no adecuados) de extinción

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Medios de extinción apropiados | : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono. |
| Material extintor inadecuado   | : No usar un chorro de agua muy fuerte.                     |

#### 5.2. Peligros específicos del producto químico

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Peligro de incendio  | : Sin peligro de incendio.          |
| Peligro de explosión                                       | : Sin peligro de explosión directa. |
| Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio | : Puede desprender humos tóxicos.   |

#### 5.3. Equipos especiales de protección y precauciones para los equipos de lucha contra incendios

|  |   |
|--|---|
| Instrucciones para extinción de incendio     | : Extinguir el incendio desde una distancia segura y un lugar protegido. No entrar en la zona de fuego sin un equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria. |
| Protección durante la extinción de incendios | : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Equipo de respiración autónomo. Ropa de protección completa.  |

# Peanut Allergen Multi-Level Controls

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

### SECCIÓN 6 Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

#### 6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Medidas generales : Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas. Absorber el vertido para prevenir daños materiales.

#### Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección : Llevar el equipo de protección personal recomendado.

Planos de emergencia : Ventilar el área del vertido.

#### Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal".

Planos de emergencia : Evacuar personal innecesario. Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo.

Precauciones medioambientales : No dispersar en el medio ambiente.

#### 6.2. Métodos y materiales de contención y limpieza

Para la contención : Absorber todo el producto vertido con arena o con tierra. Contener cualquier derrame con diques o absorbentes para prevenir su propagación y entrada al alcantarillado o flujos de agua. Detener el vertido sin riesgo si es posible.

Métodos de limpieza : Absorber el líquido derramado con un material absorbente.

Otros datos : Eliminar materiales o residuos sólidos en lugares autorizados.

Para más información, ver sección 13.

### SECCIÓN 7 Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. Llevar equipo de protección personal.

Medidas de higiene : No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto.

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

Medidas técnicas : Consérvese en lugar fresco, bien ventilado y lejos del calor.

Condiciones de almacenamiento : No congelar.

Temperatura de almacenamiento : 2 – 8 °C

Materiales de embalaje : Almacenar el producto siempre en un recipiente del mismo material que el recipiente original.

### SECCIÓN 8 Controles de exposición/protección personal

#### 8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

#### 8.2. Controles técnicos apropiados

Controles apropiados de ingeniería : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo.

Controles de la exposición ambiental : No dispersar en el medio ambiente.

#### 8.3. Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

##### Medidas de protección individual:

Llevar el equipo de protección personal recomendado.

# Peanut Allergen Multi-Level Controls

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

|  |
|--|
| <b>Protección de las manos:</b>  |
| Guantes de protección  |
| <b>Protección ocular:</b>  |
| Gafas de protección  |
| <b>Protección de la piel y del cuerpo:</b>                             |
| Llevar ropa de protección adecuada                                     |
| <b>Protección de las vías respiratorias:</b>                           |
| En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado |

### Símbolo/s del equipo de protección personal:



## SECCIÓN 9 Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Propiedades físicas y químicas básicas

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Estado físico                                      | : Líquido                  |
| Color  | : Claro Incoloro           |
| Olor   | : Inodoro Ligero           |
| Umbral olfativo                                    | : No hay datos disponibles |
| pH   | : No hay datos disponibles |
| Punto de fusión                                    | : No aplicable             |
| Punto de congelación                               | : No hay datos disponibles |
| Punto de ebullición                                | : No hay datos disponibles |
| Punto de inflamación                               | : No hay datos disponibles |
| Inflamabilidad (sólido, gas)                       | : No aplicable.            |
| Presión de vapor                                   | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa de vapor a 20°C                  | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa                                  | : No hay datos disponibles |
| Solubilidad  | : Soluble en agua.         |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | : No hay datos disponibles |
| Temperatura de autoignición                        | : No hay datos disponibles |
| Temperatura de descomposición                      | : No hay datos disponibles |
| Viscosidad, cinemático                             | : No hay datos disponibles |
| Límites de explosividad                            | : No hay datos disponibles |
| Características de las partículas                  | : No hay datos disponibles |

### 9.2. Datos pertinentes en lo que respecta a las clases de peligro físico (suplemento)

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10 Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

### 10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

# Peanut Allergen Multi-Level Controls

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno en condiciones de almacenamiento y manipulación recomendadas (ver sección 7).

### 10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían generarse productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11 Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Toxicidad aguda (oral)  | : No está clasificado                |
| Toxicidad aguda (cutánea)   | : No está clasificado                |
| Toxicidad aguda (inhalación)  | : No está clasificado                |
| Corrosión/irritación cutánea  | : No está clasificado                |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular                              | : No está clasificado                |
| Sensibilización respiratoria o cutánea                                    | : No está clasificado                |
| Mutagenicidad en células germinales                                       | : No está clasificado                |
| Carcinogenicidad  | : No está clasificado                |
| Toxicidad para la reproducción  | : No está clasificado                |
| Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única       | : No está clasificado                |
| Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas | : No está clasificado                |
| Peligro por aspiración  | : No está clasificado                |
| Síntomas/efectos después de inhalación                                    | : Ninguno bajo condiciones normales. |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel                          | : Ninguno bajo condiciones normales. |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo                          | : Ninguno bajo condiciones normales. |
| Síntomas/efectos después de ingestión                                     | : Ninguno bajo condiciones normales. |

## SECCIÓN 12 Información ecotoxicológica

### 12.1. Ecotoxicidad

|   |   |
|---|---|
| Ecología - general  | : El producto no se considera dañino a los organismos acuáticos o que cause efectos nocivos a largo plazo para el medio ambiente. |
| Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático   | : No está clasificado   |
| Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático | : No está clasificado   |

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

#### Peanut Allergen Multi-Level Controls

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| Persistencia y degradabilidad | No se degrada rápidamente |
|-------------------------------|---------------------------|

### 12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

# Peanut Allergen Multi-Level Controls

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

### 12.5. Otros efectos adversos

Ozono : No está clasificado  
Gases fluorados de efecto invernadero : No

## SECCIÓN 13 Información relativa a la eliminación de los productos

Normativa regional sobre residuos : Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.  
Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.  
Recomendaciones para el tratamiento de aguas residuales : Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.  
Recomendaciones de eliminación del producto/empaque : Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.  
Información adicional : No reutilizar los envases vacíos.  
Información sobre residuos ecológicos : Los residuos del producto se consideran tan peligrosos como el mismo producto con el potencial de impactar el medio ambiente de la misma manera. Considere la gestión y eliminación de los residuos como se define para el propio producto.

## SECCIÓN 14 Información relativa al transporte

De acuerdo con DOT / TDG / IMDG / IATA

| DOT  | TDG                  | IMDG                 | IATA                 |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|
| <b>14.1. Número ONU</b>                        |                      |                      |                      |
| No está regulado para el transporte            |                      |                      |                      |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte</b> |                      |                      |                      |
| No está reglamentado                           | No está reglamentado | No está reglamentado | No está reglamentado |
| <b>14.3. Clase de peligro en el transporte</b> |                      |                      |                      |
| No está reglamentado                           | No está reglamentado | No está reglamentado | No está reglamentado |
| <b>14.4. Grupo de embalaje</b>                 |                      |                      |                      |
| No está reglamentado                           | No está reglamentado | No está reglamentado | No está reglamentado |
| <b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>   |                      |                      |                      |
| No está reglamentado                           | No está reglamentado | No está reglamentado | No está reglamentado |
| No hay información adicional disponible        |                      |                      |                      |

### 14.6. Transporte a granel

No aplicable

### 14.7. Precauciones especiales para el usuario

**DOT**  
No está reglamentado

**TDG**  
No está reglamentado

# Peanut Allergen Multi-Level Controls

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

### IMDG

No está reglamentado

### IATA

No está reglamentado

## SECCIÓN 15 Información sobre la reglamentación

### 15.1. Regulaciones federales

Todos los componentes de este producto están listados y Activos, en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (TSCA)

No se sabe que este producto o mezcla contenga un químico o químicos tóxicos en exceso a la concentración mínimas aplicable como se especifica en 40 CFR §372.38(a) sujeta a los requerimientos de informe de la sección 313 del Título III de la Ley de Enmienda y Reautorización de Superfondos de 1986 y 40 CFR Parte 372.

#### Disodium phosphate (7558-79-4)

|           |         |
|-----------|---------|
| CERCLA RQ | 5000 lb |
|-----------|---------|

#### Sodium hydroxide pellets (1310-73-2)

|           |         |
|-----------|---------|
| CERCLA RQ | 1000 lb |
|-----------|---------|

### 15.2. Reglamentos internacionales

No se dispone de más información

### 15.3. Regulaciones estatales

California Proposition 65 - Este producto no contiene sustancias conocidas por el estado de California por causar cáncer o daño al desarrollo y/o reproducción.

## SECCIÓN 16 Otras informaciones

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

Fecha de revisión : 5/20/2026

Fecha de emisión : 2/10/2025

Ficha de datos de seguridad (FDS), EEUU

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.

### SECCIÓN 1 Identificación del producto

#### 1.1. Identificador de producto

Forma de producto : Mezcla  
Nombre comercial : Peanut Allergen-HRP Conjugate

#### 1.2. Otros medios de identificación

No se dispone de más información

#### 1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

Uso de la sustancia/mezcla : Productos químicos de laboratorio, Investigación y desarrollo científicos  
Utilización aconsejada : Investigación y desarrollo científicos, Productos químicos de laboratorio

#### 1.4. Datos sobre el proveedor

##### Fabricante

Neogen Corporation  
620 Leshar Place  
Lansing, Michigan 48912  
United States of America  
T 800.234.5333  
[sds@neogen.com](mailto:sds@neogen.com) - <https://www.neogen.com/>

#### 1.5. Número de teléfono para emergencias

Número de emergencia : 24 hours:  
Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international)  
Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international)

### SECCIÓN 2 Identificación del peligro o peligros

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

##### Clasificación SGA-EE.UU

Sensibilización cutánea, Categoría 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
Texto completo de las declaraciones H: véase la sección 16

#### 2.2. Elementos de las etiquetas

##### Etiquetado GHS US

Pictogramas de peligro (GHS US) :



Palabra de advertencia (GHS US) : Atención  
Indicaciones de peligro (GHS US) : H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel  
Consejos de prudencia (GHS US) : P261 - Evitar respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores, el aerosol.  
P272 - La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.  
P280 - Usar guantes, ropa de protección, equipo de protección para los ojos, la cara y los oídos.  
P302+P352 - Si contacta la piel: Lavar con abundante agua.  
P321 - Tratamiento específico (véase instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta).  
P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.  
P362+P364 - Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

# Peanut Allergen-HRP Conjugate

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

P501 - Eliminar el contenido y/o recipiente en instalaciones de recogida de residuos peligrosos o especiales según la reglamentación local, regional, nacional y/o internacional aplicable.

### 2.3. Peligros asociados con usos conocidos o razonablemente previsibles

No se dispone de más información

### 2.4. Peligros no clasificados de otra manera

No se dispone de más información

### 2.5. Toxicidad aguda desconocida

50% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Oral)

50% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Cutáneo)

50% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Inhalación (Polvo/Niebla))

## SECCIÓN 3 Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

| Nombre                                   | Identificador de producto | %       | Clasificación SGA-EE.UU |
|--|---------------------------|---------|-------------------------|
| StabilZyme SZ02 HRP Conjugate Stabilizer | -                         | 50 – 75 | Skin Sens. 1, H317      |

Texto completo de las categorías de clasificación y de las declaraciones H: véase la sección 16

## SECCIÓN 4 Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios necesarios

|  |  |
|--|--|
| Medidas de primeros auxilios general                       | : Si se siente indispuerto, buscar asistencia médica.  |
| Medidas de primeros auxilios tras una inhalación           | : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para facilitar la respiración.  |
| Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel  | : Lavar la piel con abundante agua. Quitar las prendas contaminadas. En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.                      |
| Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos | : Enjuagar a los ojos con agua como medida de precaución.  |
| Medidas de primeros auxilios tras una ingestión            | : Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.  |
| Autoprotección del personal de primeros auxilios           | : El personal de primeros auxilios debe priorizar su autoprotección utilizando los equipos de protección individual (EPI) recomendados (véase la sección 8). |

### 4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

|  |   |
|--|---|
| Síntomas/efectos después de inhalación           | : Ninguno bajo condiciones normales.            |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : Puede provocar una reacción cutánea alérgica. |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo | : Ninguno bajo condiciones normales.            |
| Síntomas/efectos después de ingestión            | : Ninguno bajo condiciones normales.            |

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

Otras indicaciones médicas o tratamientos : Tratar sintomáticamente.

# Peanut Allergen-HRP Conjugate

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios adecuados (no adecuados) de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.  
Material extintor inadecuado : No usar un chorro de agua muy fuerte.

#### 5.2. Peligros específicos del producto químico

Peligro de incendio : Sin peligro de incendio.  
Peligro de explosión : Sin peligro de explosión directa.  
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Puede desprender humos tóxicos.

#### 5.3. Equipos especiales de protección y precauciones para los equipos de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio : Extinguir el incendio desde una distancia segura y un lugar protegido. No entrar en la zona de fuego sin un equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.  
Protección durante la extinción de incendios : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Equipo de respiración autónomo. Ropa de protección completa.

### SECCIÓN 6 Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

#### 6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Medidas generales : Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas. Absorber el vertido para prevenir daños materiales.

##### Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección : Llevar el equipo de protección personal recomendado.  
Planos de emergencia : Ventilar el área del vertido. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.

##### Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal".  
Planos de emergencia : Evacuar personal innecesario. Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo.  
Precauciones medioambientales : No dispersar en el medio ambiente.

#### 6.2. Métodos y materiales de contención y limpieza

Para la contención : Absorber todo el producto vertido con arena o con tierra. Contener cualquier derrame con diques o absorbentes para prevenir su propagación y entrada al alcantarillado o flujos de agua. Detener el vertido sin riesgo si es posible.  
Métodos de limpieza : Absorber el líquido derramado con un material absorbente.  
Otros datos : Eliminar materiales o residuos sólidos en lugares autorizados.

Para más información, ver sección 13.

### SECCIÓN 7 Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. Llevar equipo de protección personal.

# Peanut Allergen-HRP Conjugate

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

Medidas de higiene : La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto.

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

Medidas técnicas : Consérvese en lugar fresco, bien ventilado y lejos del calor.  
Condiciones de almacenamiento : No congelar.  
Temperatura de almacenamiento : 2 – 8 °C  
Materiales de embalaje : Almacenar el producto siempre en un recipiente del mismo material que el recipiente original.

## SECCIÓN 8 Controles de exposición/protección personal

### 8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

### 8.2. Controles técnicos apropiados

Controles apropiados de ingeniería : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo.  
Controles de la exposición ambiental : No dispersar en el medio ambiente.

### 8.3. Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

#### Medidas de protección individual:

Llevar el equipo de protección personal recomendado.

|  |
|--|
| <b>Protección de las manos:</b>  |
| Guantes de protección  |
| <b>Protección ocular:</b>  |
| Gafas de protección  |
| <b>Protección de la piel y del cuerpo:</b>                             |
| Llevar ropa de protección adecuada                                     |
| <b>Protección de las vías respiratorias:</b>                           |
| En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado |

#### Símbolo/s del equipo de protección personal:



## SECCIÓN 9 Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : Líquido  
Color : Claro marrón  
Olor : Odourless Ligero  
Umbral olfativo : No hay datos disponibles  
pH : No hay datos disponibles  
Punto de fusión : No aplicable  
Punto de congelación : No hay datos disponibles  
Punto de ebullición : No hay datos disponibles  
Punto de inflamación : No hay datos disponibles

# Peanut Allergen-HRP Conjugate

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Inflamabilidad (sólido, gas)                       | : No aplicable.            |
| Presión de vapor                                   | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa de vapor a 20°C                  | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa                                  | : No hay datos disponibles |
| Solubilidad  | : Soluble in water.        |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | : No hay datos disponibles |
| Temperatura de autoignición                        | : No hay datos disponibles |
| Temperatura de descomposición                      | : No hay datos disponibles |
| Viscosidad, cinemático                             | : No hay datos disponibles |
| Límites de explosividad                            | : No hay datos disponibles |
| Características de las partículas                  | : No hay datos disponibles |

### 9.2. Datos pertinentes en lo que respecta a las clases de peligro físico (suplemento)

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10 Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

### 10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno en condiciones de almacenamiento y manipulación recomendadas (ver sección 7).

### 10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían generarse productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11 Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Toxicidad aguda (oral)       | : No está clasificado |
| Toxicidad aguda (cutánea)    | : No está clasificado |
| Toxicidad aguda (inhalación) | : No está clasificado |

#### Peanut Allergen-HRP Conjugate

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Toxicidad aguda desconocida (GHS US) | 50% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Oral)<br>50% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Cutáneo)<br>50% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Inhalación (Polvo/Niebla)) |
|--------------------------------------|--|

|  |  |
|--|--|
| Corrosión/irritación cutánea                 | : No está clasificado                              |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | : No está clasificado                              |
| Sensibilización respiratoria o cutánea       | : Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |

# Peanut Allergen-HRP Conjugate

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

|   |   |
|---|---|
| Mutagenicidad en células germinales                                       | : No está clasificado                           |
| Carcinogenicidad  | : No está clasificado                           |
| Toxicidad para la reproducción  | : No está clasificado                           |
| Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única       | : No está clasificado                           |
| Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas | : No está clasificado                           |
| Peligro por aspiración  | : No está clasificado                           |
| Síntomas/efectos después de inhalación                                    | : Ninguno bajo condiciones normales.            |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel                          | : Puede provocar una reacción cutánea alérgica. |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo                          | : Ninguno bajo condiciones normales.            |
| Síntomas/efectos después de ingestión                                     | : Ninguno bajo condiciones normales.            |

## SECCIÓN 12 Información ecotoxicológica

### 12.1. Ecotoxicidad

|   |   |
|---|---|
| Ecología - general  | : El producto no se considera dañino a los organismos acuáticos o que cause efectos nocivos a largo plazo para el medio ambiente. |
| Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático   | : No está clasificado   |
| Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático | : No está clasificado   |

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

| Peanut Allergen-HRP Conjugate            |                           |
|--|---------------------------|
| Persistencia y degradabilidad            | No se degrada rápidamente |
| StabilZyme SZ02 HRP Conjugate Stabilizer |                           |
| Persistencia y degradabilidad            | No se degrada rápidamente |

### 12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

### 12.5. Otros efectos adversos

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Ozono                                 | : No está clasificado |
| Gases fluorados de efecto invernadero | : No                  |

## SECCIÓN 13 Información relativa a la eliminación de los productos

|  |   |
|--|---|
| Normativa regional sobre residuos  | : Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.                                     |
| Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación | : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado. |
| Recomendaciones para el tratamiento de aguas residuales  | : Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.                                     |
| Recomendaciones de eliminación del producto/empaque  | : Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.                                     |
| Información adicional  | : No reutilizar los envases vacíos.   |

# Peanut Allergen-HRP Conjugate

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

Información sobre residuos ecológicos : Los residuos del producto se consideran tan peligrosos como el mismo producto con el potencial de impactar el medio ambiente de la misma manera. Considere la gestión y eliminación de los residuos como se define para el propio producto.

### SECCIÓN 14 Información relativa al transporte

De acuerdo con DOT / TDG / IMDG / IATA

| DOT  | TDG                  | IMDG                 | IATA                 |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|
| <b>14.1. Número ONU</b>                        |                      |                      |                      |
| No está regulado para el transporte            |                      |                      |                      |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte</b> |                      |                      |                      |
| No está reglamentado                           | No está reglamentado | No está reglamentado | No está reglamentado |
| <b>14.3. Clase de peligro en el transporte</b> |                      |                      |                      |
| No está reglamentado                           | No está reglamentado | No está reglamentado | No está reglamentado |
| <b>14.4. Grupo de embalaje</b>                 |                      |                      |                      |
| No está reglamentado                           | No está reglamentado | No está reglamentado | No está reglamentado |
| <b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>   |                      |                      |                      |
| No está reglamentado                           | No está reglamentado | No está reglamentado | No está reglamentado |
| No hay información adicional disponible        |                      |                      |                      |

### 14.6. Transporte a granel

No aplicable

### 14.7. Precauciones especiales para el usuario

#### DOT

No está reglamentado

#### TDG

No está reglamentado

#### IMDG

No está reglamentado

#### IATA

No está reglamentado

### SECCIÓN 15 Información sobre la reglamentación

#### 15.1. Regulaciones federales

Todos los componentes de este producto están listados y Activos, en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (TSCA)

No se sabe que este producto o mezcla contenga un químico o químicos tóxicos en exceso a la concentración mínimas aplicable como se especifica en 40 CFR §372.38(a) sujeta a los requerimientos de informe de la sección 313 del Título III de la Ley de Enmienda y Reautorización de Superfondos de 1986 y 40 CFR Parte 372.

# Peanut Allergen-HRP Conjugate

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

| Disodium phosphate (7558-79-4) |         |
|--------------------------------|---------|
| CERCLA RQ                      | 5000 lb |

### 15.2. Reglamentos internacionales

No se dispone de más información

### 15.3. Regulaciones estatales

California Proposition 65 - Este producto no contiene sustancias conocidas por el estado de California por causar cáncer o daño al desarrollo y/o reproducción.

## SECCIÓN 16 Otras informaciones

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

Fecha de revisión : 5/20/2026

Fecha de emisión : 2/10/2025

| Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases de indicación H |   |
|---|---|
| H317  | Puede provocar una reacción alérgica en la piel |

Ficha de datos de seguridad (FDS), EEUU

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.



# K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)  
Fecha de emisión: 1/27/2025 Fecha de revisión: 5/20/2026 Reemplaza: 5/5/2026 Versión: 9.0

### SECCIÓN 1 Identificación del producto

#### 1.1. Identificador de producto

Forma de producto : Mezcla  
Nombre comercial : K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate  
Código de producto : 379210

#### 1.2. Otros medios de identificación

Número/s de pieza : 379210|379171||379175|379176|379177|379257|379xxx|700006518|700006523

#### 1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

Uso de la sustancia/mezcla : Productos químicos de laboratorio, Investigación y desarrollo científicos  
Utilización aconsejada : Investigación y desarrollo científicos, Productos químicos de laboratorio

#### 1.4. Datos sobre el proveedor

##### Proveedor

Neogen Corporation  
620 Leshar Place  
Lansing, Michigan 48912  
United States of America  
T 800.234.5333  
[sds@neogen.com](mailto:sds@neogen.com) - <https://www.neogen.com/>

##### Fabricante

Neogen Corporation  
944 Nandino  
Lexington, Kentucky 40511  
U.S.A.  
T 859-254-1221  
[NEOGEN.com](https://www.neogen.com/)

#### 1.5. Número de teléfono para emergencias

Número de emergencia : 24 hours:  
Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international)  
Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international)

### SECCIÓN 2 Identificación del peligro o peligros

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

##### Clasificación SGA-EE.UU

No está clasificado

#### 2.2. Elementos de las etiquetas

##### Etiquetado GHS US

Etiquetado no aplicable

#### 2.3. Peligros asociados con usos conocidos o razonablemente previsible

No se dispone de más información

#### 2.4. Peligros no clasificados de otra manera

No se dispone de más información

#### 2.5. Toxicidad aguda desconocida

No se dispone de más información

# K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

### SECCIÓN 3 Composición/información sobre los componentes

#### 3.1. Sustancias

No aplicable

#### 3.2. Mezclas

| Nombre             | Identificador de producto | %      | Clasificación SGA-EE.UU                     |
|--------------------|---------------------------|--------|---|
| Dimethyl sulfoxide | CAS N°: 67-68-5           | 5 – 10 | Flam. Liq. 4, H227<br>Aquatic Acute 3, H402 |

Texto completo de las categorías de clasificación y de las declaraciones H: véase la sección 16

### SECCIÓN 4 Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios necesarios

|  |   |
|--|---|
| Medidas de primeros auxilios general                       | : Si se siente indispuesto, buscar asistencia médica.   |
| Medidas de primeros auxilios tras una inhalación           | : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para facilitar la respiración.       |
| Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel  | : Lavar la piel con abundante agua.   |
| Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos | : Enjuagar a los ojos con agua como medida de precaución.   |
| Medidas de primeros auxilios tras una ingestión            | : Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.                 |
| Autoprotección del personal de primeros auxilios           | : Los trabajadores de primeros auxilios deben llevar un equipo de protección individual adecuado. |

#### 4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Síntomas/efectos después de inhalación           | : Ninguno bajo condiciones normales. |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : Ninguno bajo condiciones normales. |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo | : Ninguno bajo condiciones normales. |
| Síntomas/efectos después de ingestión            | : Ninguno bajo condiciones normales. |

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

Otras indicaciones médicas o tratamientos : Tratar sintomáticamente.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios adecuados (no adecuados) de extinción

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Medios de extinción apropiados | : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono. |
| Material extintor inadecuado   | : No usar un chorro de agua muy fuerte.                     |

#### 5.2. Peligros específicos del producto químico

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Peligro de incendio  | : Sin peligro de incendio.          |
| Peligro de explosión                                       | : Sin peligro de explosión directa. |
| Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio | : Puede desprender humos tóxicos.   |

#### 5.3. Equipos especiales de protección y precauciones para los equipos de lucha contra incendios

|  |   |
|--|---|
| Instrucciones para extinción de incendio     | : Extinguir el incendio desde una distancia segura y un lugar protegido. No entrar en la zona de fuego sin un equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria. |
| Protección durante la extinción de incendios | : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Equipo de respiración autónomo. Ropa de protección completa.  |

# K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

### SECCIÓN 6 Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

#### 6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Medidas generales : Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas. Absorber el vertido para prevenir daños materiales.

#### Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección : Llevar el equipo de protección personal recomendado.

Planos de emergencia : Ventilar el área del vertido.

#### Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal".

Planos de emergencia : Evacuar personal innecesario. Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo.

Precauciones medioambientales : No dispersar en el medio ambiente.

#### 6.2. Métodos y materiales de contención y limpieza

Para la contención : Absorber todo el producto vertido con arena o con tierra. Contener cualquier derrame con diques o absorbentes para prevenir su propagación y entrada al alcantarillado o flujos de agua. Detener el vertido sin riesgo si es posible.

Métodos de limpieza : Absorber el líquido derramado con un material absorbente.

Otros datos : Eliminar materiales o residuos sólidos en lugares autorizados.

Para más información, ver sección 13.

### SECCIÓN 7 Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. Llevar equipo de protección personal.

Medidas de higiene : No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto.

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

Medidas técnicas : Consérvese en lugar fresco, bien ventilado y lejos del calor.

Condiciones de almacenamiento : Mantener fresco. Proteger de la luz solar.

Materiales de embalaje : Almacenar el producto siempre en un recipiente del mismo material que el recipiente original.

### SECCIÓN 8 Controles de exposición/protección personal

#### 8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

#### 8.2. Controles técnicos apropiados

Controles apropiados de ingeniería : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo.

Controles de la exposición ambiental : No dispersar en el medio ambiente.

#### 8.3. Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

##### Medidas de protección individual:

Llevar el equipo de protección personal recomendado.

# K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

|  |
|--|
| <b>Protección de las manos:</b>  |
| Guantes de protección  |
| <b>Protección ocular:</b>  |
| Gafas de protección  |
| <b>Protección de la piel y del cuerpo:</b>                             |
| Llevar ropa de protección adecuada                                     |
| <b>Protección de las vías respiratorias:</b>                           |
| En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado |

### Símbolo/s del equipo de protección personal:



## SECCIÓN 9 Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Propiedades físicas y químicas básicas

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Estado físico                                      | : Líquido                  |
| Color  | : Claro                    |
| Olor   | : Inodoro                  |
| Umbral olfativo                                    | : No hay datos disponibles |
| pH   | : $\geq 3.1 - \leq 3.4$    |
| Punto de fusión                                    | : No aplicable             |
| Punto de congelación                               | : No hay datos disponibles |
| Punto de ebullición                                | : No hay datos disponibles |
| Punto de inflamación                               | : No hay datos disponibles |
| Inflamabilidad (sólido, gas)                       | : No aplicable.            |
| Presión de vapor                                   | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa de vapor a 20°C                  | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa                                  | : No hay datos disponibles |
| Solubilidad  | : Soluble en agua.         |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | : No hay datos disponibles |
| Temperatura de autoignición                        | : No hay datos disponibles |
| Temperatura de descomposición                      | : No hay datos disponibles |
| Viscosidad, cinemático                             | : No hay datos disponibles |
| Límites de explosividad                            | : No hay datos disponibles |
| Características de las partículas                  | : No hay datos disponibles |

### 9.2. Datos pertinentes en lo que respecta a las clases de peligro físico (suplemento)

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10 Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

### 10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

# K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno en condiciones de almacenamiento y manipulación recomendadas (ver sección 7).

### 10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían generarse productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11 Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : No está clasificado  
Toxicidad aguda (cutánea) : No está clasificado  
Toxicidad aguda (inhalación) : No está clasificado

#### Dimethyl sulfoxide (67-68-5)

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| DL50 oral rata                        | 28300 mg/kg de peso corporal (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s)) |
| DL50 oral                             | 14500 mg/kg   |
| DL50 cutáneo rata                     | 40000 mg/kg de peso corporal (Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))                                  |
| DL50 vía cutánea                      | 40000 mg/kg   |
| CL50 Inhalación - Rata                | > 5.33 mg/l Source: ECHA  |
| CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla) | 5.33 mg/l/4h  |
| ETA US (oral)                         | 14500 mg/kg de peso corporal  |
| ETA US (cutánea)                      | 40000 mg/kg de peso corporal  |
| ETA US (polvos,niebla)                | 5.33 mg/l/4h  |

Corrosión/irritación cutánea : No está clasificado  
pH:  $\geq 3.1 - \leq 3.4$

#### Dimethyl sulfoxide (67-68-5)

|    |                                     |
|----|-------------------------------------|
| pH | No data available in the literature |
|----|-------------------------------------|

Lesiones oculares graves o irritación ocular : No está clasificado  
pH:  $\geq 3.1 - \leq 3.4$

#### Dimethyl sulfoxide (67-68-5)

|    |                                     |
|----|-------------------------------------|
| pH | No data available in the literature |
|----|-------------------------------------|

Sensibilización respiratoria o cutánea : No está clasificado  
Mutagenicidad en células germinales : No está clasificado  
Carcinogenicidad : No está clasificado  
Toxicidad para la reproducción : No está clasificado  
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única : No está clasificado  
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas : No está clasificado

# K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

| Dimethyl sulfoxide (67-68-5)                      |  |
|---|--|
| LOAEC (inhalación,rata,polvo/niebla/humo,90 días) | 2.783 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study), Guideline: EPA OPPTS 870.3465 (90-Day Inhalation Toxicity) |
| NOAEL (oral,rata,90 días)                         | ≥ 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: other:   |

Peligro por aspiración : No está clasificado

| Dimethyl sulfoxide (67-68-5)                     |   |
|--|---|
| Viscosidad, cinemático                           | 1.95 mm <sup>2</sup> /s (20 °C, Calculated) |
| Síntomas/efectos después de inhalación           | : Ninguno bajo condiciones normales.        |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : Ninguno bajo condiciones normales.        |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo | : Ninguno bajo condiciones normales.        |
| Síntomas/efectos después de ingestión            | : Ninguno bajo condiciones normales.        |

## SECCIÓN 12 Información ecotoxicológica

### 12.1. Ecotoxicidad

Ecología - general : El producto no se considera dañino a los organismos acuáticos o que cause efectos nocivos a largo plazo para el medio ambiente.

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No está clasificado

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No está clasificado

| Dimethyl sulfoxide (67-68-5) |   |
|------------------------------|---|
| CL50 - Peces [1]             | > 25 g/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Danio rerio, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)                      |
| CE50 - Crustáceos [1]        | 25 g/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value)                                 |
| ErC50 algas                  | 17 g/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration) |

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

| K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Persistencia y degradabilidad       | No se degrada rápidamente |

| Dimethyl sulfoxide (67-68-5)  |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Persistencia y degradabilidad | Not readily biodegradable in water. |

### 12.3. Potencial de bioacumulación

| Dimethyl sulfoxide (67-68-5)                       |                                  |
|--|----------------------------------|
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | -1.4 (Experimental value, 20 °C) |
| Potencial de bioacumulación                        | Not bioaccumulative.             |

### 12.4. Movilidad en el suelo

| Dimethyl sulfoxide (67-68-5) |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Tensión de superficie        | 43.5 mN/m (20 °C, 100 vol %) |

# K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

| Dimethyl sulfoxide (67-68-5)  |  |
|---|--|
| Coefficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc) | 0.64 (log Koc, SRC PCKOCWIN v1.66, Calculated value) |
| Ecología - suelo  | Highly mobile in soil.                               |

### 12.5. Otros efectos adversos

Ozono : No está clasificado  
Gases fluorados de efecto invernadero : No

## SECCIÓN 13 Información relativa a la eliminación de los productos

Normativa regional sobre residuos : Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.  
Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.  
Recomendaciones para el tratamiento de aguas residuales : Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.  
Recomendaciones de eliminación del producto/empaque : Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.  
Información adicional : No reutilizar los envases vacíos.  
Información sobre residuos ecológicos : Los residuos del producto se consideran tan peligrosos como el mismo producto con el potencial de impactar el medio ambiente de la misma manera. Considere la gestión y eliminación de los residuos como se define para el propio producto.

## SECCIÓN 14 Información relativa al transporte

De acuerdo con DOT / TDG / IMDG / IATA

| DOT  | TDG                  | IMDG                 | IATA                 |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|
| <b>14.1. Número ONU</b>                        |                      |                      |                      |
| No está regulado para el transporte            |                      |                      |                      |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte</b> |                      |                      |                      |
| No está reglamentado                           | No está reglamentado | No está reglamentado | No está reglamentado |
| <b>14.3. Clase de peligro en el transporte</b> |                      |                      |                      |
| No está reglamentado                           | No está reglamentado | No está reglamentado | No está reglamentado |
| <b>14.4. Grupo de embalaje</b>                 |                      |                      |                      |
| No está reglamentado                           | No está reglamentado | No está reglamentado | No está reglamentado |
| <b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>   |                      |                      |                      |
| No está reglamentado                           | No está reglamentado | No está reglamentado | No está reglamentado |
| No hay información adicional disponible        |                      |                      |                      |

### 14.6. Transporte a granel

No aplicable

### 14.7. Precauciones especiales para el usuario

#### DOT

No está reglamentado

# K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

### TDG

No está reglamentado

### IMDG

No está reglamentado

### IATA

No está reglamentado

## SECCIÓN 15 Información sobre la reglamentación

### 15.1. Regulaciones federales

Todos los componentes de este producto están listados y Activos, en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (TSCA)

No se sabe que este producto o mezcla contenga un químico o químicos tóxicos en exceso a la concentración mínimas aplicable como se especifica en 40 CFR §372.38(a) sujeta a los requerimientos de informe de la sección 313 del Título III de la Ley de Enmienda y Reautorización de Superfondos de 1986 y 40 CFR Parte 372.

### 15.2. Reglamentos internacionales

No se dispone de más información

### 15.3. Regulaciones estatales

California Proposition 65 - Este producto no contiene sustancias conocidas por el estado de California por causar cáncer o daño al desarrollo y/o reproducción.

## SECCIÓN 16 Otras informaciones

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

Fecha de revisión : 5/20/2026

Fecha de emisión : 1/27/2025

### Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases de indicación H

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| H227 | Líquido combustible                  |
| H402 | Nocivo para los organismos acuáticos |

Ficha de datos de seguridad (FDS), EEUU

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.



# Red Stop Solution

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)  
Fecha de emisión: 1/28/2025 Fecha de revisión: 5/20/2026 Reemplaza: 5/5/2026 Versión: 5.0

### SECCIÓN 1 Identificación del producto

#### 1.1. Identificador de producto

Forma de producto : Mezcla  
Nombre comercial : Red Stop Solution  
Código de producto : 301210

#### 1.2. Otros medios de identificación

Número/s de pieza : 301210|301471|301473|301474|301475|301476|700006516

#### 1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

Uso de la sustancia/mezcla : Productos químicos de laboratorio, Investigación y desarrollo científicos  
Utilización aconsejada : Productos químicos de laboratorio, Investigación y desarrollo científicos

#### 1.4. Datos sobre el proveedor

##### Proveedor

Neogen Corporation  
620 Leshler Place  
Lansing, Michigan 48912  
United States of America  
T 800.234.5333  
[sds@neogen.com](mailto:sds@neogen.com) - <https://www.neogen.com/>

##### Fabricante

Neogen Corporation  
944 Nandino  
Lexington, Kentucky 40511  
U.S.A.  
T 859-254-1221  
[NEOGEN.com](https://www.neogen.com/)

#### 1.5. Número de teléfono para emergencias

Número de emergencia : 24 hours:  
Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international)  
Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international)

### SECCIÓN 2 Identificación del peligro o peligros

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

##### Clasificación SGA-EE.UU

No está clasificado

#### 2.2. Elementos de las etiquetas

##### Etiquetado GHS US

Etiquetado no aplicable

#### 2.3. Peligros asociados con usos conocidos o razonablemente previsible

No se dispone de más información

#### 2.4. Peligros no clasificados de otra manera

No se dispone de más información

#### 2.5. Toxicidad aguda desconocida

No se dispone de más información

# Red Stop Solution

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

### SECCIÓN 3 Composición/información sobre los componentes

#### 3.1. Sustancias

No aplicable

#### 3.2. Mezclas

Esta mezcla no contiene sustancias que deban mencionarse según los criterios de la sección 3.2 de la HCS

### SECCIÓN 4 Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios necesarios

|  |   |
|--|---|
| Medidas de primeros auxilios general                       | : Si se siente indispuesto, buscar asistencia médica.   |
| Medidas de primeros auxilios tras una inhalación           | : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para facilitar la respiración.       |
| Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel  | : Lavar la piel con abundante agua.   |
| Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos | : Enjuagar a los ojos con agua como medida de precaución.   |
| Medidas de primeros auxilios tras una ingestión            | : Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.                 |
| Autoprotección del personal de primeros auxilios           | : Los trabajadores de primeros auxilios deben llevar un equipo de protección individual adecuado. |

#### 4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Síntomas/efectos después de inhalación           | : Ninguno bajo condiciones normales. |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : Ninguno bajo condiciones normales. |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo | : Ninguno bajo condiciones normales. |
| Síntomas/efectos después de ingestión            | : Ninguno bajo condiciones normales. |

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

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Otras indicaciones médicas o tratamientos | : Tratar sintomáticamente. |
|---|----------------------------|

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios adecuados (no adecuados) de extinción

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Medios de extinción apropiados | : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono. |
| Material extintor inadecuado   | : No usar un chorro de agua muy fuerte.                     |

#### 5.2. Peligros específicos del producto químico

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Peligro de incendio  | : Sin peligro de incendio.          |
| Peligro de explosión                                       | : Sin peligro de explosión directa. |
| Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio | : Puede desprender humos tóxicos.   |

#### 5.3. Equipos especiales de protección y precauciones para los equipos de lucha contra incendios

|  |   |
|--|---|
| Instrucciones para extinción de incendio     | : Extinguir el incendio desde una distancia segura y un lugar protegido. No entrar en la zona de fuego sin un equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria. |
| Protección durante la extinción de incendios | : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Equipo de respiración autónomo. Ropa de protección completa.  |

# Red Stop Solution

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

### SECCIÓN 6 Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

#### 6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Medidas generales : Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas. Absorber el vertido para prevenir daños materiales.

#### Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección : Llevar el equipo de protección personal recomendado.

Planos de emergencia : Ventilar el área del vertido.

#### Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal".

Planos de emergencia : Evacuar personal innecesario. Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo.

Precauciones medioambientales : No dispersar en el medio ambiente.

#### 6.2. Métodos y materiales de contención y limpieza

Para la contención : Absorber todo el producto vertido con arena o con tierra. Contener cualquier derrame con diques o absorbentes para prevenir su propagación y entrada al alcantarillado o flujos de agua. Detener el vertido sin riesgo si es posible.

Métodos de limpieza : Absorber el líquido derramado con un material absorbente.

Otros datos : Eliminar materiales o residuos sólidos en lugares autorizados.

Para más información, ver sección 13.

### SECCIÓN 7 Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. Llevar equipo de protección personal.

Medidas de higiene : No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto.

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

Medidas técnicas : Consérvese en lugar fresco, bien ventilado y lejos del calor.

Condiciones de almacenamiento : Mantener fresco. Proteger de la luz solar.

Materiales de embalaje : Almacenar el producto siempre en un recipiente del mismo material que el recipiente original.

### SECCIÓN 8 Controles de exposición/protección personal

#### 8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

#### 8.2. Controles técnicos apropiados

Controles apropiados de ingeniería : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo.

Controles de la exposición ambiental : No dispersar en el medio ambiente.

#### 8.3. Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

##### Medidas de protección individual:

Llevar el equipo de protección personal recomendado.

# Red Stop Solution

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

|  |
|--|
| <b>Protección de las manos:</b>  |
| Guantes de protección  |
| <b>Protección ocular:</b>  |
| Gafas de protección  |
| <b>Protección de la piel y del cuerpo:</b>                             |
| Llevar ropa de protección adecuada                                     |
| <b>Protección de las vías respiratorias:</b>                           |
| En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado |

### Símbolo/s del equipo de protección personal:



## SECCIÓN 9 Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Propiedades físicas y químicas básicas

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Estado físico                                      | : Líquido                  |
| Color  | : Rojo                     |
| Olor   | : Inodoro                  |
| Umbral olfativo                                    | : No hay datos disponibles |
| pH   | : 8.7                      |
| Punto de fusión                                    | : No aplicable             |
| Punto de congelación                               | : No hay datos disponibles |
| Punto de ebullición                                | : No hay datos disponibles |
| Punto de inflamación                               | : No hay datos disponibles |
| Inflamabilidad (sólido, gas)                       | : No aplicable.            |
| Presión de vapor                                   | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa de vapor a 20°C                  | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa                                  | : No hay datos disponibles |
| Solubilidad  | : Soluble en agua.         |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | : No hay datos disponibles |
| Temperatura de autoignición                        | : No hay datos disponibles |
| Temperatura de descomposición                      | : No hay datos disponibles |
| Viscosidad, cinemático                             | : No hay datos disponibles |
| Límites de explosividad                            | : No hay datos disponibles |
| Características de las partículas                  | : No hay datos disponibles |

### 9.2. Datos pertinentes en lo que respecta a las clases de peligro físico (suplemento)

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10 Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

### 10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

# Red Stop Solution

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno en condiciones de almacenamiento y manipulación recomendadas (ver sección 7).

### 10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían generarse productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11 Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Toxicidad aguda (oral)   | : No está clasificado                |
| Toxicidad aguda (cutánea)  | : No está clasificado                |
| Toxicidad aguda (inhalación)   | : No está clasificado                |
| Corrosión/irritación cutánea   | : No está clasificado<br>pH: 8.7     |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular                                 | : No está clasificado<br>pH: 8.7     |
| Sensibilización respiratoria o cutánea                                       | : No está clasificado                |
| Mutagenicidad en células germinales  | : No está clasificado                |
| Carcinogenicidad   | : No está clasificado                |
| Toxicidad para la reproducción   | : No está clasificado                |
| Toxicidad sistémica específica de órganos blanco -<br>exposición única       | : No está clasificado                |
| Toxicidad sistémica específica de órganos blanco -<br>exposiciones repetidas | : No está clasificado                |
| Peligro por aspiración   | : No está clasificado                |
| Síntomas/efectos después de inhalación                                       | : Ninguno bajo condiciones normales. |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel                             | : Ninguno bajo condiciones normales. |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo                             | : Ninguno bajo condiciones normales. |
| Síntomas/efectos después de ingestión  | : Ninguno bajo condiciones normales. |

## SECCIÓN 12 Información ecotoxicológica

### 12.1. Ecotoxicidad

|   |   |
|---|---|
| Ecología - general  | : El producto no se considera dañino a los organismos acuáticos o que cause efectos nocivos a largo plazo para el medio ambiente. |
| Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático   | : No está clasificado   |
| Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático | : No está clasificado   |

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

#### Red Stop Solution

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| Persistencia y degradabilidad | No se degrada rápidamente |
|-------------------------------|---------------------------|

# Red Stop Solution

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

### 12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

### 12.5. Otros efectos adversos

Ozono : No está clasificado  
Gases fluorados de efecto invernadero : No

## SECCIÓN 13 Información relativa a la eliminación de los productos

Normativa regional sobre residuos : Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.  
Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.  
Recomendaciones para el tratamiento de aguas residuales : Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.  
Recomendaciones de eliminación del producto/empaque : Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.  
Información adicional : No reutilizar los envases vacíos.  
Información sobre residuos ecológicos : Los residuos del producto se consideran tan peligrosos como el mismo producto con el potencial de impactar el medio ambiente de la misma manera. Considere la gestión y eliminación de los residuos como se define para el propio producto.

## SECCIÓN 14 Información relativa al transporte

De acuerdo con DOT / TDG / IMDG / IATA

| DOT  | TDG                  | IMDG                 | IATA                 |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|
| <b>14.1. Número ONU</b>                        |                      |                      |                      |
| No está regulado para el transporte            |                      |                      |                      |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte</b> |                      |                      |                      |
| No está reglamentado                           | No está reglamentado | No está reglamentado | No está reglamentado |
| <b>14.3. Clase de peligro en el transporte</b> |                      |                      |                      |
| No está reglamentado                           | No está reglamentado | No está reglamentado | No está reglamentado |
| <b>14.4. Grupo de embalaje</b>                 |                      |                      |                      |
| No está reglamentado                           | No está reglamentado | No está reglamentado | No está reglamentado |
| <b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>   |                      |                      |                      |
| No está reglamentado                           | No está reglamentado | No está reglamentado | No está reglamentado |
| No hay información adicional disponible        |                      |                      |                      |

### 14.6. Transporte a granel

No aplicable

### 14.7. Precauciones especiales para el usuario

#### DOT

No está reglamentado

# Red Stop Solution

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

### TDG

No está reglamentado

### IMDG

No está reglamentado

### IATA

No está reglamentado

## SECCIÓN 15 Información sobre la reglamentación

### 15.1. Regulaciones federales

Todos los componentes de este producto están listados y Activos, en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (TSCA)

No se sabe que este producto o mezcla contenga un químico o químicos tóxicos en exceso a la concentración mínimas aplicable como se especifica en 40 CFR §372.38(a) sujeta a los requerimientos de informe de la sección 313 del Título III de la Ley de Enmienda y Reautorización de Superfondos de 1986 y 40 CFR Parte 372.

#### Sodium fluoride (7681-49-4)

|           |         |
|-----------|---------|
| CERCLA RQ | 1000 lb |
|-----------|---------|

#### Phosphoric acid, conc=75%, aqueous solution (7664-38-2)

|           |         |
|-----------|---------|
| CERCLA RQ | 5000 lb |
|-----------|---------|

### 15.2. Reglamentos internacionales

No se dispone de más información

### 15.3. Regulaciones estatales

California Proposition 65 - Este producto no contiene sustancias conocidas por el estado de California por causar cáncer o daño al desarrollo y/o reproducción.

## SECCIÓN 16 Otras informaciones

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

Fecha de revisión : 5/20/2026

Fecha de emisión : 1/28/2025

Ficha de datos de seguridad (FDS), EEUU

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.



# Wash Buffer Concentrate, 25X

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)  
Fecha de emisión: 1/28/2025 Fecha de revisión: 5/20/2026 Reemplaza: 9/24/2025 Versión: 4.0

### SECCIÓN 1 Identificación del producto

#### 1.1. Identificador de producto

Forma de producto : Mezcla  
Nombre comercial : Wash Buffer Concentrate, 25X  
Código de producto : 24269

#### 1.2. Otros medios de identificación

Número/s de pieza : 8428|24218|24269|400000123|400000128|700002567

#### 1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

Uso de la sustancia/mezcla : Productos químicos de laboratorio, Investigación y desarrollo científicos  
Utilización aconsejada : Investigación y desarrollo científicos, Productos químicos de laboratorio  
Restricciones de utilización : No utilice componentes de un kit con ningún otro kit.

#### 1.4. Datos sobre el proveedor

##### Fabricante

Neogen Corporation  
620 Lesher Place  
Lansing, Michigan 48912  
United States of America  
T 800.234.5333  
[sds@neogen.com](mailto:sds@neogen.com) - <https://www.neogen.com/>

#### 1.5. Número de teléfono para emergencias

Número de emergencia : 24 hours:  
Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international)  
Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international)

### SECCIÓN 2 Identificación del peligro o peligros

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

##### Clasificación SGA-EE.UU

No está clasificado

#### 2.2. Elementos de las etiquetas

##### Etiquetado GHS US

Etiquetado no aplicable

#### 2.3. Peligros asociados con usos conocidos o razonablemente previsible

No se dispone de más información

#### 2.4. Peligros no clasificados de otra manera

No se dispone de más información

#### 2.5. Toxicidad aguda desconocida

3.13% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Oral)  
3.13% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Cutáneo)  
3.13% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Inhalación (Polvo/Niebla))

# Wash Buffer Concentrate, 25X

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

### SECCIÓN 3 Composición/información sobre los componentes

#### 3.1. Sustancias

No aplicable

#### 3.2. Mezclas

Esta mezcla no contiene sustancias que deban mencionarse según los criterios de la sección 3.2 de la HCS

### SECCIÓN 4 Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios necesarios

|  |   |
|--|---|
| Medidas de primeros auxilios general                       | : Si se siente indispuesto, buscar asistencia médica.   |
| Medidas de primeros auxilios tras una inhalación           | : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para facilitar la respiración.       |
| Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel  | : Lavar la piel con abundante agua.   |
| Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos | : Enjuagar a los ojos con agua como medida de precaución.   |
| Medidas de primeros auxilios tras una ingestión            | : Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.                 |
| Autoprotección del personal de primeros auxilios           | : Los trabajadores de primeros auxilios deben llevar un equipo de protección individual adecuado. |

#### 4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Síntomas/efectos después de inhalación           | : Ninguno bajo condiciones normales. |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : Ninguno bajo condiciones normales. |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo | : Ninguno bajo condiciones normales. |
| Síntomas/efectos después de ingestión            | : Ninguno bajo condiciones normales. |

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

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Otras indicaciones médicas o tratamientos | : Tratar sintomáticamente. |
|---|----------------------------|

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios adecuados (no adecuados) de extinción

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Medios de extinción apropiados | : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono. |
| Material extintor inadecuado   | : No usar un chorro de agua muy fuerte.                     |

#### 5.2. Peligros específicos del producto químico

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Peligro de incendio  | : Sin peligro de incendio.          |
| Peligro de explosión                                       | : Sin peligro de explosión directa. |
| Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio | : Puede desprender humos tóxicos.   |

#### 5.3. Equipos especiales de protección y precauciones para los equipos de lucha contra incendios

|  |   |
|--|---|
| Instrucciones para extinción de incendio     | : Extinguir el incendio desde una distancia segura y un lugar protegido. No entrar en la zona de fuego sin un equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria. |
| Protección durante la extinción de incendios | : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Equipo de respiración autónomo. Ropa de protección completa.  |

# Wash Buffer Concentrate, 25X

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

### SECCIÓN 6 Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

#### 6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Medidas generales : Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas. Absorber el vertido para prevenir daños materiales.

#### Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección : Llevar el equipo de protección personal recomendado.

Planos de emergencia : Ventilar el área del vertido.

#### Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal".

Planos de emergencia : Evacuar personal innecesario. Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo.

Precauciones medioambientales : No dispersar en el medio ambiente.

#### 6.2. Métodos y materiales de contención y limpieza

Para la contención : Absorber todo el producto vertido con arena o con tierra. Contener cualquier derrame con diques o absorbentes para prevenir su propagación y entrada al alcantarillado o flujos de agua. Detener el vertido sin riesgo si es posible.

Métodos de limpieza : Absorber el líquido derramado con un material absorbente.

Otros datos : Eliminar materiales o residuos sólidos en lugares autorizados.

Para más información, ver sección 13.

### SECCIÓN 7 Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. Llevar equipo de protección personal.

Medidas de higiene : No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto.

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

Medidas técnicas : Consérvese en lugar fresco, bien ventilado y lejos del calor.

Condiciones de almacenamiento : Mantener fresco. Proteger de la luz solar.

Materiales de embalaje : Almacenar el producto siempre en un recipiente del mismo material que el recipiente original.

### SECCIÓN 8 Controles de exposición/protección personal

#### 8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

#### 8.2. Controles técnicos apropiados

Controles apropiados de ingeniería : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo.

Controles de la exposición ambiental : No dispersar en el medio ambiente.

#### 8.3. Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

##### Medidas de protección individual:

Llevar el equipo de protección personal recomendado.

# Wash Buffer Concentrate, 25X

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

|  |
|--|
| <b>Protección de las manos:</b>  |
| Guantes de protección  |
| <b>Protección ocular:</b>  |
| Gafas de protección  |
| <b>Protección de la piel y del cuerpo:</b>                             |
| Llevar ropa de protección adecuada                                     |
| <b>Protección de las vías respiratorias:</b>                           |
| En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado |

### Símbolo/s del equipo de protección personal:



## SECCIÓN 9 Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Propiedades físicas y químicas básicas

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Estado físico                                      | : Líquido                  |
| Color  | : Claro Incoloro           |
| Olor   | : Inodoro                  |
| Umbral olfativo                                    | : No hay datos disponibles |
| pH   | : No hay datos disponibles |
| Punto de fusión                                    | : No aplicable             |
| Punto de congelación                               | : No hay datos disponibles |
| Punto de ebullición                                | : No hay datos disponibles |
| Punto de inflamación                               | : No hay datos disponibles |
| Inflamabilidad (sólido, gas)                       | : No aplicable.            |
| Presión de vapor                                   | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa de vapor a 20°C                  | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa                                  | : No hay datos disponibles |
| Solubilidad  | : Soluble en agua.         |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | : No hay datos disponibles |
| Temperatura de autoignición                        | : No hay datos disponibles |
| Temperatura de descomposición                      | : No hay datos disponibles |
| Viscosidad, cinemático                             | : No hay datos disponibles |
| Límites de explosividad                            | : No hay datos disponibles |
| Características de las partículas                  | : No hay datos disponibles |

### 9.2. Datos pertinentes en lo que respecta a las clases de peligro físico (suplemento)

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10 Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

### 10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

# Wash Buffer Concentrate, 25X

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno en condiciones de almacenamiento y manipulación recomendadas (ver sección 7).

### 10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían generarse productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11 Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : No está clasificado  
Toxicidad aguda (cutánea) : No está clasificado  
Toxicidad aguda (inhalación) : No está clasificado

#### Wash Buffer Concentrate, 25X

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Toxicidad aguda desconocida (GHS US) | 3.13% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Oral)<br>3.13% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Cutáneo)<br>3.13% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Inhalación (Polvo/Niebla)) |
|--------------------------------------|--|

Corrosión/irritación cutánea : No está clasificado  
Lesiones oculares graves o irritación ocular : No está clasificado  
Sensibilización respiratoria o cutánea : No está clasificado  
Mutagenicidad en células germinales : No está clasificado  
Carcinogenicidad : No está clasificado  
Toxicidad para la reproducción : No está clasificado  
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única : No está clasificado  
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas : No está clasificado  
Peligro por aspiración : No está clasificado  
Síntomas/efectos después de inhalación : Ninguno bajo condiciones normales.  
Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Ninguno bajo condiciones normales.  
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Ninguno bajo condiciones normales.  
Síntomas/efectos después de ingestión : Ninguno bajo condiciones normales.

## SECCIÓN 12 Información ecotoxicológica

### 12.1. Ecotoxicidad

Ecología - general : El producto no se considera dañino a los organismos acuáticos o que cause efectos nocivos a largo plazo para el medio ambiente.  
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No está clasificado  
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No está clasificado

# Wash Buffer Concentrate, 25X

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

#### Wash Buffer Concentrate, 25X

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| Persistencia y degradabilidad | No se degrada rápidamente |
|-------------------------------|---------------------------|

### 12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

### 12.5. Otros efectos adversos

Ozono : No está clasificado  
Gases fluorados de efecto invernadero : No

## SECCIÓN 13 Información relativa a la eliminación de los productos

Normativa regional sobre residuos : Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.  
Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.  
Recomendaciones para el tratamiento de aguas residuales : Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.  
Recomendaciones de eliminación del producto/empaque : Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.  
Información adicional : No reutilizar los envases vacíos.  
Información sobre residuos ecológicos : Los residuos del producto se consideran tan peligrosos como el mismo producto con el potencial de impactar el medio ambiente de la misma manera. Considere la gestión y eliminación de los residuos como se define para el propio producto.

## SECCIÓN 14 Información relativa al transporte

De acuerdo con DOT / TDG / IMDG / IATA

| DOT  | TDG                  | IMDG                 | IATA                 |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|
| <b>14.1. Número ONU</b>                        |                      |                      |                      |
| No está regulado para el transporte            |                      |                      |                      |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte</b> |                      |                      |                      |
| No está reglamentado                           | No está reglamentado | No está reglamentado | No está reglamentado |
| <b>14.3. Clase de peligro en el transporte</b> |                      |                      |                      |
| No está reglamentado                           | No está reglamentado | No está reglamentado | No está reglamentado |
| <b>14.4. Grupo de embalaje</b>                 |                      |                      |                      |
| No está reglamentado                           | No está reglamentado | No está reglamentado | No está reglamentado |
| <b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>   |                      |                      |                      |
| No está reglamentado                           | No está reglamentado | No está reglamentado | No está reglamentado |
| No hay información adicional disponible        |                      |                      |                      |

# Wash Buffer Concentrate, 25X

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

### 14.6. Transporte a granel

No aplicable

### 14.7. Precauciones especiales para el usuario

#### DOT

No está reglamentado

#### TDG

No está reglamentado

#### IMDG

No está reglamentado

#### IATA

No está reglamentado

## SECCIÓN 15 Información sobre la reglamentación

### 15.1. Regulaciones federales

Todos los componentes de este producto están listados y Activos, en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (TSCA)

No se sabe que este producto o mezcla contenga un químico o químicos tóxicos en exceso a la concentración mínimas aplicable como se especifica en 40 CFR §372.38(a) sujeta a los requerimientos de informe de la sección 313 del Título III de la Ley de Enmienda y Reautorización de Superfondos de 1986 y 40 CFR Parte 372.

#### Disodium phosphate (7558-79-4)

CERCLA RQ

5000 lb

### 15.2. Reglamentos internacionales

No se dispone de más información

### 15.3. Regulaciones estatales



#### ADVERTENCIA:

Este producto puede exponerle a Thimerosal, que es conocido por el Estado de California como causante de defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para mayor información, visite [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

## SECCIÓN 16 Otras informaciones

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

Fecha de revisión : 5/20/2026

Fecha de emisión : 1/28/2025

Ficha de datos de seguridad (FDS), EEUU

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.



# Reagent A

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)  
Fecha de emisión: 2/10/2025 Fecha de revisión: 5/20/2026 Reemplaza: 5/5/2026 Versión: 3.0

### SECCIÓN 1 Identificación del producto

#### 1.1. Identificador de producto

Forma de producto : Mezcla  
Nombre comercial : Reagent A  
Código de producto : 41183

#### 1.2. Otros medios de identificación

Número/s de pieza : 41183|400000386

#### 1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

Uso de la sustancia/mezcla : Productos químicos de laboratorio, Investigación y desarrollo científicos  
Utilización aconsejada : Investigación y desarrollo científicos, Productos químicos de laboratorio

#### 1.4. Datos sobre el proveedor

##### Fabricante

Neogen Corporation  
620 Leshar Place  
Lansing, Michigan 48912  
United States of America  
T 800.234.5333  
[sds@neogen.com](mailto:sds@neogen.com) - <https://www.neogen.com/>

#### 1.5. Número de teléfono para emergencias

Número de emergencia : 24 hours:  
Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international)  
Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international)

### SECCIÓN 2 Identificación del peligro o peligros

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

##### Clasificación SGA-EE.UU

No está clasificado

#### 2.2. Elementos de las etiquetas

##### Etiquetado GHS US

Etiquetado no aplicable

#### 2.3. Peligros asociados con usos conocidos o razonablemente previsibles

No se dispone de más información

#### 2.4. Peligros no clasificados de otra manera

No se dispone de más información

#### 2.5. Toxicidad aguda desconocida

13.33% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Oral)  
13.33% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Cutáneo)  
13.33% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Inhalación (Polvo/Niebla))

# Reagent A

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

### SECCIÓN 3 Composición/información sobre los componentes

#### 3.1. Sustancias

No aplicable

#### 3.2. Mezclas

| Nombre    | Identificador de producto | %      | Clasificación SGA-EE.UU                          |
|-----------|---------------------------|--------|--|
| Soy flour | CAS N°: 68308-36-1        | 5 – 10 | Aquatic Acute 3, H402<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

Texto completo de las categorías de clasificación y de las declaraciones H: véase la sección 16

### SECCIÓN 4 Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios necesarios

- Medidas de primeros auxilios general : Si se siente indispuesto, buscar asistencia médica.
- Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para facilitar la respiración.
- Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel : Lavar la piel con abundante agua.
- Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos : Enjuagar a los ojos con agua como medida de precaución.
- Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.
- Autoprotección del personal de primeros auxilios : El personal de primeros auxilios debe priorizar su autoprotección utilizando los equipos de protección individual (EPI) recomendados (véase la sección 8).

#### 4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

- Síntomas/efectos después de inhalación : Ninguno bajo condiciones normales.
- Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Ninguno bajo condiciones normales.
- Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Ninguno bajo condiciones normales.
- Síntomas/efectos después de ingestión : Ninguno bajo condiciones normales.

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

- Otras indicaciones médicas o tratamientos : Tratar sintomáticamente.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios adecuados (no adecuados) de extinción

- Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.
- Material extintor inadecuado : No usar un chorro de agua muy fuerte.

#### 5.2. Peligros específicos del producto químico

- Peligro de incendio : Sin peligro de incendio.
- Peligro de explosión : Sin peligro de explosión directa.
- Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Puede desprender humos tóxicos.

#### 5.3. Equipos especiales de protección y precauciones para los equipos de lucha contra incendios

- Instrucciones para extinción de incendio : Extinguir el incendio desde una distancia segura y un lugar protegido. No entrar en la zona de fuego sin un equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.
- Protección durante la extinción de incendios : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Equipo de respiración autónomo. Ropa de protección completa.

# Reagent A

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

### SECCIÓN 6 Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

#### 6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Medidas generales : Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas. Absorber el vertido para prevenir daños materiales.

#### Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección : Llevar el equipo de protección personal recomendado.  
Planos de emergencia : Ventilar el área del vertido.

#### Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal".  
Planos de emergencia : Evacuar personal innecesario. Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo.  
Precauciones medioambientales : No dispersar en el medio ambiente.

#### 6.2. Métodos y materiales de contención y limpieza

Para la contención : Absorber todo el producto vertido con arena o con tierra. Contener cualquier derrame con diques o absorbentes para prevenir su propagación y entrada al alcantarillado o flujos de agua. Detener el vertido sin riesgo si es posible.  
Métodos de limpieza : Absorber el líquido derramado con un material absorbente.  
Otros datos : Eliminar materiales o residuos sólidos en lugares autorizados.

Para más información, ver sección 13.

### SECCIÓN 7 Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. Llevar equipo de protección personal.  
Medidas de higiene : No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto.

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

Medidas técnicas : Consérvese en lugar fresco, bien ventilado y lejos del calor.  
Condiciones de almacenamiento : No congelar.  
Temperatura de almacenamiento : 2 – 8 °C  
Materiales de embalaje : Almacenar el producto siempre en un recipiente del mismo material que el recipiente original.

### SECCIÓN 8 Controles de exposición/protección personal

#### 8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

#### 8.2. Controles técnicos apropiados

Controles apropiados de ingeniería : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo.  
Controles de la exposición ambiental : No dispersar en el medio ambiente.

#### 8.3. Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

##### Medidas de protección individual:

Llevar el equipo de protección personal recomendado.

# Reagent A

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

|  |
|--|
| <b>Protección de las manos:</b>  |
| Guantes de protección  |
| <b>Protección ocular:</b>  |
| Gafas de protección  |
| <b>Protección de la piel y del cuerpo:</b>                             |
| Llevar ropa de protección adecuada                                     |
| <b>Protección de las vías respiratorias:</b>                           |
| En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado |

### Símbolo/s del equipo de protección personal:



## SECCIÓN 9 Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Propiedades físicas y químicas básicas

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Estado físico                                      | : Líquido                  |
| Apariencia   | : Líquido viscoso.         |
| Color  | : Beige                    |
| Olor   | : Ligero                   |
| Umbral olfativo                                    | : No hay datos disponibles |
| pH   | : No hay datos disponibles |
| Punto de fusión                                    | : No aplicable             |
| Punto de congelación                               | : No hay datos disponibles |
| Punto de ebullición                                | : No hay datos disponibles |
| Punto de inflamación                               | : No hay datos disponibles |
| Inflamabilidad (sólido, gas)                       | : No aplicable.            |
| Presión de vapor                                   | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa de vapor a 20°C                  | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa                                  | : No hay datos disponibles |
| Solubilidad  | : Soluble en agua.         |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | : No hay datos disponibles |
| Temperatura de autoignición                        | : No hay datos disponibles |
| Temperatura de descomposición                      | : No hay datos disponibles |
| Viscosidad, cinemático                             | : No hay datos disponibles |
| Límites de explosividad                            | : No hay datos disponibles |
| Características de las partículas                  | : No hay datos disponibles |

### 9.2. Datos pertinentes en lo que respecta a las clases de peligro físico (suplemento)

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10 Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

# Reagent A

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

### 10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno en condiciones de almacenamiento y manipulación recomendadas (ver sección 7).

### 10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían generarse productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11 Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Toxicidad aguda (oral)       | : No está clasificado. |
| Toxicidad aguda (cutánea)    | : No está clasificado  |
| Toxicidad aguda (inhalación) | : No está clasificado  |

#### Reagent A

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Toxicidad aguda desconocida (GHS US) | 13.33% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Oral)<br>13.33% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Cutáneo)<br>13.33% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Inhalación (Polvo/Niebla)) |
|--------------------------------------|---|

#### Soy flour (68308-36-1)

|                |   |
|----------------|---|
| DL50 oral rata | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method) |
|----------------|---|

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Corrosión/irritación cutánea  | : No está clasificado                |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular                              | : No está clasificado                |
| Sensibilización respiratoria o cutánea                                    | : No está clasificado                |
| Mutagenicidad en células germinales                                       | : No está clasificado                |
| Carcinogenicidad  | : No está clasificado                |
| Toxicidad para la reproducción  | : No está clasificado                |
| Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única       | : No está clasificado                |
| Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas | : No está clasificado                |
| Peligro por aspiración  | : No está clasificado                |
| Síntomas/efectos después de inhalación                                    | : Ninguno bajo condiciones normales. |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel                          | : Ninguno bajo condiciones normales. |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo                          | : Ninguno bajo condiciones normales. |
| Síntomas/efectos después de ingestión                                     | : Ninguno bajo condiciones normales. |

# Reagent A

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

### SECCIÓN 12 Información ecotoxicológica

#### 12.1. Ecotoxicidad

|   |   |
|---|---|
| Ecología - general  | : El producto no se considera dañino a los organismos acuáticos o que cause efectos nocivos a largo plazo para el medio ambiente. |
| Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático   | : No está clasificado   |
| Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático | : No está clasificado.  |

| Soy flour (68308-36-1) |  |
|------------------------|--|
| CE50 - Crustáceos [1]  | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna   |
| CE50 72h - Algas [1]   | > 100 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 72h - Algas [2]   | 65.4 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)  |

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

| Reagent A                     |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| Persistencia y degradabilidad | No se degrada rápidamente |

  

| Soy flour (68308-36-1)        |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| Persistencia y degradabilidad | No se degrada rápidamente |

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

#### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

#### 12.5. Otros efectos adversos

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Ozono                                 | : No está clasificado |
| Gases fluorados de efecto invernadero | : No                  |

### SECCIÓN 13 Información relativa a la eliminación de los productos

|  |   |
|--|---|
| Normativa regional sobre residuos  | : Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.   |
| Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación | : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.   |
| Recomendaciones para el tratamiento de aguas residuales  | : Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.   |
| Recomendaciones de eliminación del producto/empaque  | : Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.   |
| Información adicional  | : No reutilizar los envases vacíos.   |
| Información sobre residuos ecológicos  | : Los residuos del producto se consideran tan peligrosos como el mismo producto con el potencial de impactar el medio ambiente de la misma manera. Considere la gestión y eliminación de los residuos como se define para el propio producto. |

# Reagent A

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

### SECCIÓN 14 Información relativa al transporte

De acuerdo con DOT / TDG / IMDG / IATA

| DOT  | TDG                  | IMDG                 | IATA                 |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|
| <b>14.1. Número ONU</b>                        |                      |                      |                      |
| No está regulado para el transporte            |                      |                      |                      |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte</b> |                      |                      |                      |
| No está reglamentado                           | No está reglamentado | No está reglamentado | No está reglamentado |
| <b>14.3. Clase de peligro en el transporte</b> |                      |                      |                      |
| No está reglamentado                           | No está reglamentado | No está reglamentado | No está reglamentado |
| <b>14.4. Grupo de embalaje</b>                 |                      |                      |                      |
| No está reglamentado                           | No está reglamentado | No está reglamentado | No está reglamentado |
| <b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>   |                      |                      |                      |
| No está reglamentado                           | No está reglamentado | No está reglamentado | No está reglamentado |
| No hay información adicional disponible        |                      |                      |                      |

### 14.6. Transporte a granel

No aplicable

### 14.7. Precauciones especiales para el usuario

#### DOT

No está reglamentado

#### TDG

No está reglamentado

#### IMDG

No está reglamentado

#### IATA

No está reglamentado

### SECCIÓN 15 Información sobre la reglamentación

#### 15.1. Regulaciones federales

Todos los componentes de este producto están listados y Activos, en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (TSCA)

No se sabe que este producto o mezcla contenga un químico o químicos tóxicos en exceso a la concentración mínimas aplicable como se especifica en 40 CFR §372.38(a) sujeta a los requerimientos de informe de la sección 313 del Título III de la Ley de Enmienda y Reautorización de Superfondos de 1986 y 40 CFR Parte 372.

#### Sodium hydroxide pellets (1310-73-2)

|           |         |
|-----------|---------|
| CERCLA RQ | 1000 lb |
|-----------|---------|

#### 15.2. Reglamentos internacionales

No se dispone de más información

# Reagent A

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

### 15.3. Regulaciones estatales

California Proposition 65 - Este producto no contiene sustancias conocidas por el estado de California por causar cáncer o daño al desarrollo y/o reproducción.

### SECCIÓN 16 Otras informaciones

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

Fecha de revisión : 5/20/2026

Fecha de emisión : 2/10/2025

| Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases de indicación H |   |
|---|---|
| H402  | Nocivo para los organismos acuáticos                                |
| H412  | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos |

Ficha de datos de seguridad (FDS), EEUU

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.



# Extraction Additive

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)  
Fecha de emisión: 2/10/2025 Fecha de revisión: 5/20/2026 Reemplaza: 5/5/2026 Versión: 5.0

### SECCIÓN 1 Identificación del producto

#### 1.1. Identificador de producto

Forma de producto : Mezcla  
Nombre comercial : Extraction Additive  
Código de producto : 22178

#### 1.2. Otros medios de identificación

Número/s de pieza : 22178|22179|22192|22195

#### 1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

Uso de la sustancia/mezcla : Productos químicos de laboratorio, Investigación y desarrollo científicos  
Utilización aconsejada : Productos químicos de laboratorio, Investigación y desarrollo científicos  
Restricciones de utilización : No utilice componentes de un kit con ningún otro kit.

#### 1.4. Datos sobre el proveedor

##### Fabricante

Neogen Corporation  
620 Lesher Place  
Lansing, Michigan 48912  
United States of America  
T 800.234.5333  
[sds@neogen.com](mailto:sds@neogen.com) - <https://www.neogen.com/>

#### 1.5. Número de teléfono para emergencias

Número de emergencia : 24 hours:  
Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international)  
Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international)

### SECCIÓN 2 Identificación del peligro o peligros

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

##### Clasificación SGA-EE.UU

No está clasificado

#### 2.2. Elementos de las etiquetas

##### Etiquetado GHS US

Etiquetado no aplicable

#### 2.3. Peligros asociados con usos conocidos o razonablemente previsible

No se dispone de más información

#### 2.4. Peligros no clasificados de otra manera

No se dispone de más información

#### 2.5. Toxicidad aguda desconocida

No se dispone de más información

# Extraction Additive

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

### SECCIÓN 3 Composición/información sobre los componentes

#### 3.1. Sustancias

No aplicable

#### 3.2. Mezclas

Esta mezcla no contiene sustancias que deban mencionarse según los criterios de la sección 3.2 de la HCS

### SECCIÓN 4 Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios necesarios

|  |  |
|--|--|
| Medidas de primeros auxilios general                       | : Si se siente indispuesto, buscar asistencia médica.  |
| Medidas de primeros auxilios tras una inhalación           | : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para facilitar la respiración.  |
| Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel  | : Lavar la piel con abundante agua.  |
| Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos | : Enjuagar a los ojos con agua como medida de precaución.  |
| Medidas de primeros auxilios tras una ingestión            | : Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.  |
| Autoprotección del personal de primeros auxilios           | : El personal de primeros auxilios debe priorizar su autoprotección utilizando los equipos de protección individual (EPI) recomendados (véase la sección 8). |

#### 4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

|  |   |
|--|---|
| Síntomas/efectos después de inhalación           | : Ninguno bajo condiciones normales. El polvo de este producto, si está presente, puede provocar irritación respiratoria tras una exposición excesiva por inhalación. |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : Ninguno bajo condiciones normales. El polvo puede provocar una irritación en los pliegues de la piel o por contacto si se lleva ropa ajustada.                      |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo | : Ninguno bajo condiciones normales. El polvo de este producto puede provocar irritación ocular.  |
| Síntomas/efectos después de ingestión            | : Ninguno bajo condiciones normales.  |

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

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Otras indicaciones médicas o tratamientos | : Tratar sintomáticamente. |
|---|----------------------------|

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios adecuados (no adecuados) de extinción

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Medios de extinción apropiados | : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. |
| Material extintor inadecuado   | : No usar un chorro de agua muy fuerte. |

#### 5.2. Peligros específicos del producto químico

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Peligro de incendio  | : Sin peligro de incendio.          |
| Peligro de explosión                                       | : Sin peligro de explosión directa. |
| Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio | : Puede desprender humos tóxicos.   |

#### 5.3. Equipos especiales de protección y precauciones para los equipos de lucha contra incendios

|  |   |
|--|---|
| Instrucciones para extinción de incendio     | : Extinguir el incendio desde una distancia segura y un lugar protegido. No entrar en la zona de fuego sin un equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria. |
| Protección durante la extinción de incendios | : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Equipo de respiración autónomo. Ropa de protección completa.  |

# Extraction Additive

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

### SECCIÓN 6 Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

#### 6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Medidas generales : Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas. Absorber el vertido para prevenir daños materiales.

##### Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección : Llevar el equipo de protección personal recomendado.  
Planos de emergencia : Ventilar el área del vertido.

##### Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal".  
Planos de emergencia : Evacuar personal innecesario.  
Precauciones medioambientales : No dispersar en el medio ambiente.

#### 6.2. Métodos y materiales de contención y limpieza

Para la contención : Utilizando una pala limpia, colocar el material en un contenedor seco y cubrirlo sin comprimirlo.  
Métodos de limpieza : Recoger mecánicamente el producto.  
Otros datos : Eliminar materiales o residuos sólidos en lugares autorizados.

Para más información, ver sección 13.

### SECCIÓN 7 Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. Llevar equipo de protección personal.  
Medidas de higiene : No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto.

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

Medidas técnicas : Consérvese en lugar fresco, bien ventilado y lejos del calor.  
Condiciones de almacenamiento : No congelar.  
Temperatura de almacenamiento : 2 – 8 °C  
Materiales de embalaje : Almacenar el producto siempre en un recipiente del mismo material que el recipiente original.

### SECCIÓN 8 Controles de exposición/protección personal

#### 8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

#### 8.2. Controles técnicos apropiados

Controles apropiados de ingeniería : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo.  
Controles de la exposición ambiental : No dispersar en el medio ambiente.

#### 8.3. Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

##### Medidas de protección individual:

Llevar el equipo de protección personal recomendado.

# Extraction Additive

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

|  |
|--|
| <b>Protección de las manos:</b>  |
| Guantes de protección  |
| <b>Protección ocular:</b>  |
| Gafas de protección  |
| <b>Protección de la piel y del cuerpo:</b>                             |
| Llevar ropa de protección adecuada                                     |
| <b>Protección de las vías respiratorias:</b>                           |
| En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado |

### Símbolo/s del equipo de protección personal:



## SECCIÓN 9 Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Propiedades físicas y químicas básicas

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Estado físico                                      | : Sólido                   |
| Apariencia   | : Polvo.                   |
| Color  | : Blanco Blancuzco         |
| Olor   | : Olor suave               |
| Umbral olfativo                                    | : No hay datos disponibles |
| pH   | : No hay datos disponibles |
| Punto de fusión                                    | : No hay datos disponibles |
| Punto de congelación                               | : No aplicable             |
| Punto de ebullición                                | : No hay datos disponibles |
| Punto de inflamación                               | : No aplicable             |
| Inflamabilidad (sólido, gas)                       | : No inflamable.           |
| Presión de vapor                                   | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa de vapor a 20°C                  | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa                                  | : No hay datos disponibles |
| Solubilidad  | : Soluble en agua.         |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | : No hay datos disponibles |
| Temperatura de autoignición                        | : No aplicable             |
| Temperatura de descomposición                      | : No hay datos disponibles |
| Viscosidad, cinemático                             | : No aplicable             |
| Límites de explosividad                            | : No aplicable             |
| Características de las partículas                  | : No hay datos disponibles |

### 9.2. Datos pertinentes en lo que respecta a las clases de peligro físico (suplemento)

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10 Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

# Extraction Additive

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

### 10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno en condiciones de almacenamiento y manipulación recomendadas (ver sección 7).

### 10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían generarse productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11 Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Toxicidad aguda (oral)   | : No está clasificado |
| Toxicidad aguda (cutánea)  | : No está clasificado |
| Toxicidad aguda (inhalación)   | : No está clasificado |
| Corrosión/irritación cutánea   | : No está clasificado |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular                                 | : No está clasificado |
| Sensibilización respiratoria o cutánea                                       | : No está clasificado |
| Mutagenicidad en células germinales  | : No está clasificado |
| Carcinogenicidad   | : No está clasificado |
| Toxicidad para la reproducción   | : No está clasificado |
| Toxicidad sistémica específica de órganos blanco -<br>exposición única       | : No está clasificado |
| Toxicidad sistémica específica de órganos blanco -<br>exposiciones repetidas | : No está clasificado |
| Peligro por aspiración   | : No está clasificado |

### Extraction Additive

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Viscosidad, cinemático | No aplicable |
|------------------------|--------------|

|  |   |
|--|---|
| Síntomas/efectos después de inhalación           | : Ninguno bajo condiciones normales. El polvo de este producto, si está presente, puede provocar irritación respiratoria tras una exposición excesiva por inhalación. |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : Ninguno bajo condiciones normales. El polvo puede provocar una irritación en los pliegues de la piel o por contacto si se lleva ropa ajustada.                      |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo | : Ninguno bajo condiciones normales. El polvo de este producto puede provocar irritación ocular.  |
| Síntomas/efectos después de ingestión            | : Ninguno bajo condiciones normales.  |

## SECCIÓN 12 Información ecotoxicológica

### 12.1. Ecotoxicidad

|   |   |
|---|---|
| Ecología - general  | : El producto no se considera dañino a los organismos acuáticos o que cause efectos nocivos a largo plazo para el medio ambiente. |
| Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático   | : No está clasificado   |
| Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático | : No está clasificado   |

# Extraction Additive

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

#### Extraction Additive

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| Persistencia y degradabilidad | No se degrada rápidamente |
|-------------------------------|---------------------------|

### 12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

### 12.5. Otros efectos adversos

Ozono : No está clasificado  
Gases fluorados de efecto invernadero : No

## SECCIÓN 13 Información relativa a la eliminación de los productos

Normativa regional sobre residuos : Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.  
Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.  
Recomendaciones para el tratamiento de aguas residuales : Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.  
Recomendaciones de eliminación del producto/empaque : Cumplir con las regulaciones aplicables para la eliminación de los residuos sólidos. Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.  
Información adicional : No reutilizar los envases vacíos.  
Información sobre residuos ecológicos : Los residuos del producto se consideran tan peligrosos como el mismo producto con el potencial de impactar el medio ambiente de la misma manera. Considere la gestión y eliminación de los residuos como se define para el propio producto.

## SECCIÓN 14 Información relativa al transporte

De acuerdo con DOT / TDG / IMDG / IATA

| DOT  | TDG                  | IMDG                 | IATA                 |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|
| <b>14.1. Número ONU</b>                        |                      |                      |                      |
| No está regulado para el transporte            |                      |                      |                      |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte</b> |                      |                      |                      |
| No está reglamentado                           | No está reglamentado | No está reglamentado | No está reglamentado |
| <b>14.3. Clase de peligro en el transporte</b> |                      |                      |                      |
| No está reglamentado                           | No está reglamentado | No está reglamentado | No está reglamentado |
| <b>14.4. Grupo de embalaje</b>                 |                      |                      |                      |
| No está reglamentado                           | No está reglamentado | No está reglamentado | No está reglamentado |
| <b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>   |                      |                      |                      |
| No está reglamentado                           | No está reglamentado | No está reglamentado | No está reglamentado |
| No hay información adicional disponible        |                      |                      |                      |

# Extraction Additive

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

### 14.6. Transporte a granel

No aplicable

### 14.7. Precauciones especiales para el usuario

#### DOT

No está reglamentado

#### TDG

No está reglamentado

#### IMDG

No está reglamentado

#### IATA

No está reglamentado

## SECCIÓN 15 Información sobre la reglamentación

### 15.1. Regulaciones federales

Todos los componentes de este producto están listados y Activos, en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (TSCA)

No se sabe que este producto o mezcla contenga un químico o químicos tóxicos en exceso a la concentración mínimas aplicable como se especifica en 40 CFR §372.38(a) sujeta a los requerimientos de informe de la sección 313 del Título III de la Ley de Enmienda y Reautorización de Superfondos de 1986 y 40 CFR Parte 372.

### 15.2. Reglamentos internacionales

No se dispone de más información

### 15.3. Regulaciones estatales

California Proposition 65 - Este producto no contiene sustancias conocidas por el estado de California por causar cáncer o daño al desarrollo y/o reproducción.

## SECCIÓN 16 Otras informaciones

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

Fecha de revisión : 5/20/2026

Fecha de emisión : 2/10/2025

Ficha de datos de seguridad (FDS), EEUU

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.



# Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)  
Fecha de emisión: 1/28/2025 Fecha de revisión: 5/20/2026 Reemplaza: 4/3/2026 Versión: 5.0

### SECCIÓN 1 Identificación del producto

#### 1.1. Identificador de producto

Forma de producto : Mezcla  
Nombre comercial : Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch  
Código de producto : 0114

#### 1.2. Otros medios de identificación

Número/s de pieza : 0114|100000012

#### 1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

Uso de la sustancia/mezcla : Productos químicos de laboratorio, Investigación y desarrollo científicos  
Utilización aconsejada : Productos químicos de laboratorio, Investigación y desarrollo científicos

#### 1.4. Datos sobre el proveedor

##### Fabricante

Neogen Corporation  
620 Lesher Place  
Lansing, Michigan 48912  
United States of America  
T 800.234.5333  
[sds@neogen.com](mailto:sds@neogen.com) - <https://www.neogen.com/>

#### 1.5. Número de teléfono para emergencias

Número de emergencia : 24 hours:  
Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international)  
Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international)

### SECCIÓN 2 Identificación del peligro o peligros

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

##### Clasificación SGA-EE.UU

No está clasificado

#### 2.2. Elementos de las etiquetas

##### Etiquetado GHS US

Etiquetado no aplicable

#### 2.3. Peligros asociados con usos conocidos o razonablemente previsibles

No se dispone de más información

#### 2.4. Peligros no clasificados de otra manera

No se dispone de más información

#### 2.5. Toxicidad aguda desconocida

14.64% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Oral)  
16.71% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Cutáneo)  
16.71% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Inhalación (Polvo/Niebla))

# Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

### SECCIÓN 3 Composición/información sobre los componentes

#### 3.1. Sustancias

No aplicable

#### 3.2. Mezclas

Esta mezcla no contiene sustancias que deban mencionarse según los criterios de la sección 3.2 de la HCS

### SECCIÓN 4 Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios necesarios

|  |  |
|--|--|
| Medidas de primeros auxilios general                       | : Si se siente indispuesto, buscar asistencia médica.  |
| Medidas de primeros auxilios tras una inhalación           | : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para facilitar la respiración.  |
| Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel  | : Lavar la piel con abundante agua.  |
| Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos | : Enjuagar a los ojos con agua como medida de precaución.  |
| Medidas de primeros auxilios tras una ingestión            | : Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.  |
| Autoprotección del personal de primeros auxilios           | : El personal de primeros auxilios debe priorizar su autoprotección utilizando los equipos de protección individual (EPI) recomendados (véase la sección 8). |

#### 4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

|  |   |
|--|---|
| Síntomas/efectos después de inhalación           | : Ninguno bajo condiciones normales. El polvo de este producto, si está presente, puede provocar irritación respiratoria tras una exposición excesiva por inhalación. |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : Ninguno bajo condiciones normales. El polvo puede provocar una irritación en los pliegues de la piel o por contacto si se lleva ropa ajustada.                      |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo | : Ninguno bajo condiciones normales. El polvo de este producto puede provocar irritación ocular.  |
| Síntomas/efectos después de ingestión            | : Ninguno bajo condiciones normales.  |

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

Otras indicaciones médicas o tratamientos : Tratar sintomáticamente.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios adecuados (no adecuados) de extinción

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Medios de extinción apropiados | : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. |
| Material extintor inadecuado   | : No usar un chorro de agua muy fuerte. |

#### 5.2. Peligros específicos del producto químico

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Peligro de incendio  | : Sin peligro de incendio.          |
| Peligro de explosión                                       | : Sin peligro de explosión directa. |
| Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio | : Puede desprender humos tóxicos.   |

#### 5.3. Equipos especiales de protección y precauciones para los equipos de lucha contra incendios

|  |   |
|--|---|
| Instrucciones para extinción de incendio     | : Extinguir el incendio desde una distancia segura y un lugar protegido. No entrar en la zona de fuego sin un equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria. |
| Protección durante la extinción de incendios | : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Equipo de respiración autónomo. Ropa de protección completa.  |

# Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

### SECCIÓN 6 Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

#### 6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Medidas generales : Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas. Absorber el vertido para prevenir daños materiales.

#### Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección : Llevar el equipo de protección personal recomendado.

Planos de emergencia : Ventilar el área del vertido.

#### Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal".

Planos de emergencia : Evacuar personal innecesario.

Precauciones medioambientales : No dispersar en el medio ambiente.

#### 6.2. Métodos y materiales de contención y limpieza

Para la contención : Utilizando una pala limpia, colocar el material en un contenedor seco y cubrirlo sin comprimirlo.

Métodos de limpieza : Recoger mecánicamente el producto.

Otros datos : Eliminar materiales o residuos sólidos en lugares autorizados.

Para más información, ver sección 13.

### SECCIÓN 7 Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. Llevar equipo de protección personal.

Medidas de higiene : No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto.

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

Medidas técnicas : Consérvese en lugar fresco, bien ventilado y lejos del calor.

Condiciones de almacenamiento : Mantener fresco. Proteger de la luz solar.

Materiales de embalaje : Almacenar el producto siempre en un recipiente del mismo material que el recipiente original.

### SECCIÓN 8 Controles de exposición/protección personal

#### 8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

#### 8.2. Controles técnicos apropiados

Controles apropiados de ingeniería : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo.

Controles de la exposición ambiental : No dispersar en el medio ambiente.

#### 8.3. Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

##### Medidas de protección individual:

Llevar el equipo de protección personal recomendado.

##### Protección de las manos:

Guantes de protección

# Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

|  |
|--|
| <b>Protección ocular:</b>  |
| Gafas de protección  |
| <b>Protección de la piel y del cuerpo:</b>                             |
| Llevar ropa de protección adecuada                                     |
| <b>Protección de las vías respiratorias:</b>                           |
| En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado |

### Símbolo/s del equipo de protección personal:



## SECCIÓN 9 Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Propiedades físicas y químicas básicas

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Estado físico                                      | : Sólido                   |
| Apariencia   | : Polvo.                   |
| Color  | : Blancuzco                |
| Olor   | : Olor suave               |
| Umbral olfativo                                    | : No hay datos disponibles |
| pH   | : No hay datos disponibles |
| Punto de fusión                                    | : No hay datos disponibles |
| Punto de congelación                               | : No aplicable             |
| Punto de ebullición                                | : No hay datos disponibles |
| Punto de inflamación                               | : No aplicable             |
| Inflamabilidad (sólido, gas)                       | : No inflamable.           |
| Presión de vapor                                   | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa de vapor a 20°C                  | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa                                  | : No hay datos disponibles |
| Solubilidad  | : Soluble en agua.         |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | : No hay datos disponibles |
| Temperatura de autoignición                        | : No aplicable             |
| Temperatura de descomposición                      | : No hay datos disponibles |
| Viscosidad, cinemático                             | : No aplicable             |
| Límites de explosividad                            | : No aplicable             |
| Características de las partículas                  | : No hay datos disponibles |

### 9.2. Datos pertinentes en lo que respecta a las clases de peligro físico (suplemento)

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10 Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

### 10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

# Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno en condiciones de almacenamiento y manipulación recomendadas (ver sección 7).

### 10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían generarse productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11 Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : No está clasificado  
Toxicidad aguda (cutánea) : No está clasificado  
Toxicidad aguda (inhalación) : No está clasificado

#### Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Toxicidad aguda desconocida (GHS US) | 14.64% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Oral)<br>16.71% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Cutáneo)<br>16.71% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Inhalación (Polvo/Niebla)) |
|--------------------------------------|---|

Corrosión/irritación cutánea : No está clasificado  
Lesiones oculares graves o irritación ocular : No está clasificado  
Sensibilización respiratoria o cutánea : No está clasificado  
Mutagenicidad en células germinales : No está clasificado  
Carcinogenicidad : No está clasificado  
Toxicidad para la reproducción : No está clasificado  
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única : No está clasificado  
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas : No está clasificado  
Peligro por aspiración : No está clasificado

#### Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Viscosidad, cinemático | No aplicable |
|------------------------|--------------|

Síntomas/efectos después de inhalación : Ninguno bajo condiciones normales. El polvo de este producto, si está presente, puede provocar irritación respiratoria tras una exposición excesiva por inhalación.  
Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Ninguno bajo condiciones normales. El polvo puede provocar una irritación en los pliegues de la piel o por contacto si se lleva ropa ajustada.  
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Ninguno bajo condiciones normales. El polvo de este producto puede provocar irritación ocular.  
Síntomas/efectos después de ingestión : Ninguno bajo condiciones normales.

# Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

### SECCIÓN 12 Información ecotoxicológica

#### 12.1. Ecotoxicidad

|   |   |   |
|---|---|---|
| Ecología - general  | : | El producto no se considera dañino a los organismos acuáticos o que cause efectos nocivos a largo plazo para el medio ambiente. |
| Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático   | : | No está clasificado   |
| Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático | : | No está clasificado   |

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

##### Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| Persistencia y degradabilidad | No se degrada rápidamente |
|-------------------------------|---------------------------|

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

#### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

#### 12.5. Otros efectos adversos

|                                       |   |                     |
|---------------------------------------|---|---------------------|
| Ozono                                 | : | No está clasificado |
| Gases fluorados de efecto invernadero | : | No                  |

### SECCIÓN 13 Información relativa a la eliminación de los productos

|  |   |   |
|--|---|---|
| Normativa regional sobre residuos  | : | Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.   |
| Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación | : | Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.   |
| Recomendaciones para el tratamiento de aguas residuales  | : | Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.   |
| Recomendaciones de eliminación del producto/empaque  | : | Cumplir con las regulaciones aplicables para la eliminación de los residuos sólidos. Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.  |
| Información adicional  | : | No reutilizar los envases vacíos.   |
| Información sobre residuos ecológicos  | : | Los residuos del producto se consideran tan peligrosos como el mismo producto con el potencial de impactar el medio ambiente de la misma manera. Considere la gestión y eliminación de los residuos como se define para el propio producto. |

### SECCIÓN 14 Información relativa al transporte

De acuerdo con DOT / TDG / IMDG / IATA

| DOT  | TDG                  | IMDG                 | IATA                 |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|
| <b>14.1. Número ONU</b>                        |                      |                      |                      |
| No está regulado para el transporte            |                      |                      |                      |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte</b> |                      |                      |                      |
| No está reglamentado                           | No está reglamentado | No está reglamentado | No está reglamentado |
| <b>14.3. Clase de peligro en el transporte</b> |                      |                      |                      |
| No está reglamentado                           | No está reglamentado | No está reglamentado | No está reglamentado |

# Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

| DOT  | TDG                  | IMDG                 | IATA                 |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|
| <b>14.4. Grupo de embalaje</b>               |                      |                      |                      |
| No está reglamentado                         | No está reglamentado | No está reglamentado | No está reglamentado |
| <b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b> |                      |                      |                      |
| No está reglamentado                         | No está reglamentado | No está reglamentado | No está reglamentado |
| No hay información adicional disponible      |                      |                      |                      |

### 14.6. Transporte a granel

No aplicable

### 14.7. Precauciones especiales para el usuario

#### DOT

No está reglamentado

#### TDG

No está reglamentado

#### IMDG

No está reglamentado

#### IATA

No está reglamentado

## SECCIÓN 15 Información sobre la reglamentación

### 15.1. Regulaciones federales

Todos los componentes de este producto están listados y Activos, en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (TSCA)

No se sabe que este producto o mezcla contenga un químico o químicos tóxicos en exceso a la concentración mínimas aplicable como se especifica en 40 CFR §372.38(a) sujeta a los requerimientos de informe de la sección 313 del Título III de la Ley de Enmienda y Reautorización de Superfondos de 1986 y 40 CFR Parte 372.

#### Disodium phosphate (7558-79-4)

CERCLA RQ

5000 lb

### 15.2. Reglamentos internacionales

No se dispone de más información

### 15.3. Regulaciones estatales

California Proposition 65 - Este producto no contiene sustancias conocidas por el estado de California por causar cáncer o daño al desarrollo y/o reproducción.

## SECCIÓN 16 Otras informaciones

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

Fecha de revisión : 5/20/2026

Fecha de emisión : 1/28/2025

# Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

---

Ficha de datos de seguridad (FDS), EEUU

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.