



Reveal® 3-D for Hazelnut

Producto del kit

Kit de identificación

Nombre comercial : Reveal® 3-D for Hazelnut
Código de producto : 902087E
Número/s de pieza : 902087E|700002646

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 - <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 |
|----------------------------------|---------------------|
| Rapid Extraction Buffer, Type 11 | No está clasificado |
| Swab Wetting Solution | No está clasificado |

Información relativa al transporte

De acuerdo con DOT / TDG / IMDG / IATA

| DOT | TDG | IMDG | IATA |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|
| 14.1. Número ONU | | | |
| No está regulado para el transporte | | | |
| 14.2. Designación oficial de transporte | | | |
| No está reglamentado | No está reglamentado | No está reglamentado | No está reglamentado |
| 14.3. Clase de peligro en el transporte | | | |
| No está reglamentado | No está reglamentado | No está reglamentado | No está reglamentado |
| 14.4. Grupo de embalaje | | | |
| No está reglamentado | No está reglamentado | No está reglamentado | No está reglamentado |

Reveal® 3-D for Hazelnut

Kit Hoja de información de seguridad (SIS)

| DOT | TDG | IMDG | IATA |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|
| 14.5. Peligros para el medio ambiente | | | |
| 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



Rapid Extraction Buffer, Type 11

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)
Fecha de emisión: 1/31/2025 Fecha de revisión: 8/20/2025 Reemplaza: 1/31/2025 Versión: 2.0

SECCIÓN 1 Identificación del producto

1.1. Identificador de producto

Forma de producto : Mezcla
Nombre del producto : Rapid Extraction Buffer, Type 11
Código de producto : 512000U

1.2. Otros medios de identificación

Número/s de pieza : 512000U|400000437

1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

Uso de la sustancia/mezcla : 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

Neogen Corporation
620 Leshner Place
Lansing, Michigan 48912
United States of America
T 800.234.5333
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

Rapid Extraction Buffer, Type 11

Hoja de Datos de Seguridad

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

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. |
| Self protection of the first-aider | : 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. |

Rapid Extraction Buffer, Type 11

Hoja de Datos de Seguridad

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

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.

Rapid Extraction Buffer, Type 11

Hoja de Datos de Seguridad

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

| |
|--|
| Protección de las manos: |
| Guantes de protección |
| Protección ocular: |
| Gafas de protección |
| Protección de la piel y del cuerpo: |
| Llevar ropa de protección adecuada |
| Protección de las vías respiratorias: |
| 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.

Rapid Extraction Buffer, Type 11

Hoja de Datos de Seguridad

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

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 |

Rapid Extraction Buffer, Type 11

Hoja de Datos de Seguridad

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

12.2. Persistencia y degradabilidad

Rapid Extraction Buffer, Type 11

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

SECCIÓN 14 Información relativa al transporte

De acuerdo con DOT / TDG / IMDG / IATA

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

14.6. Transporte a granel

No aplicable

Rapid Extraction Buffer, Type 11

Hoja de Datos de Seguridad

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

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 phosphate, dibasic (7558-79-4)

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

Sodium azide (26628-22-8)

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

| | |
|--|---------|
| RQ (Cantidad sujeta a notificación, sección 304 de la Lista de listas de la EPA) | 1000 lb |
|--|---------|

| | |
|--|--------|
| Ley SARA, Sección 302, Estados Unidos, Cantidad para planificación de umbrales (TPQ) | 500 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)

Fecha de revisión : 8/20/2025

Fecha de emisión : 1/31/2025

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.



Swab Wetting Solution

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)
Fecha de emisión: 1/31/2025 Fecha de revisión: 7/11/2025 Reemplaza: 6/12/2025 Versión: 4.0

SECCIÓN 1 Identificación del producto

1.1. Identificador de producto

Forma de producto : Mezcla
Nombre comercial : Swab Wetting Solution
Código de producto : 24368

1.2. Otros medios de identificación

Número/s de pieza : 24368|400000166

1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

Uso de la sustancia/mezcla : 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

Neogen Corporation
620 Leshner Place
Lansing, Michigan 48912
United States of America
T 800.234.5333
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

2.5% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Oral)
2.5% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Cutáneo)

Swab Wetting Solution

Hoja de Datos de Seguridad

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

SECCIÓN 3 Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

| Nombre | Identificador de producto | % | Clasificación SGA-EE.UU |
|------------------------------|---------------------------|-------|---|
| Di-sodium hydrogen phosphate | CAS N°: 10028-24-7 | 1 – 5 | Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331 |

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. |
| Self protection of the first-aider | : 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. |

Swab Wetting Solution

Hoja de Datos de Seguridad

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

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 : Consérvase 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.

Swab Wetting Solution

Hoja de Datos de Seguridad

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

| |
|--|
| Protección de las manos: |
| Guantes de protección |
| Protección ocular: |
| Gafas de protección |
| Protección de la piel y del cuerpo: |
| Llevar ropa de protección adecuada |
| Protección de las vías respiratorias: |
| 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.

Swab Wetting Solution

Hoja de Datos de Seguridad

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

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

Swab Wetting Solution

| | |
|--------------------------------------|---|
| Toxicidad aguda desconocida (GHS US) | 2.5% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Oral) 2.5% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Cutáneo) |
|--------------------------------------|---|

Di-sodium hydrogen phosphate (10028-24-7)

| | |
|-------------------------|--|
| DL50 oral rata | > 2000 mg/kg de peso corporal (OECD 420: Acute Oral toxicity – Acute Toxic Class Method, Rat, Female, Experimental value, Anhydrous form, Oral, 14 day(s)) |
| DL50 cutáneo rata | > 2000 mg/kg de peso corporal (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Anhydrous form, Dermal, 14 day(s)) |
| CL50 Inhalación - Rata | > 0.83 mg/l (EPA OPP 81-3: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Anhydrous form, Inhalation (dust), 14 day(s)) |
| ETA US (polvos, niebla) | 0.5 mg/l/4h |

Corrosión/irritación cutánea : No está clasificado

Di-sodium hydrogen phosphate (10028-24-7)

| | |
|----|---------|
| pH | 9 (1 %) |
|----|---------|

Lesiones oculares graves o irritación ocular : No está clasificado

Di-sodium hydrogen phosphate (10028-24-7)

| | |
|----|---------|
| pH | 9 (1 %) |
|----|---------|

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

Swab Wetting Solution

Hoja de Datos de Seguridad

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

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - : No está clasificado
exposiciones repetidas
Peligro por aspiración : No está clasificado

| Di-sodium hydrogen phosphate (10028-24-7) | |
|--|--------------------------------------|
| Viscosidad, cinemático | Not applicable (solid) |
| 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.

| Di-sodium hydrogen phosphate (10028-24-7) | |
|---|---|
| CL50 - Peces [1] | > 100 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, Anhydrous form) |
| CE50 - Crustáceos [1] | > 100 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Anhydrous form) |
| ErC50 algas | > 100 mg/l (EU Method C.3, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, Anhydrous form) |

12.2. Persistencia y degradabilidad

| Swab Wetting Solution | |
|-------------------------------|---------------------------|
| Persistencia y degradabilidad | No se degrada rápidamente |

| Di-sodium hydrogen phosphate (10028-24-7) | |
|---|-----------------------------------|
| Persistencia y degradabilidad | Biodegradability: not applicable. |
| Demanda química de oxígeno (DQO) | Not applicable (inorganic) |
| DTO | Not applicable (inorganic) |

12.3. Potencial de bioacumulación

| Di-sodium hydrogen phosphate (10028-24-7) | |
|---|----------------------|
| Potencial de bioacumulación | Not bioaccumulative. |

12.4. Movilidad en el suelo

| Di-sodium hydrogen phosphate (10028-24-7) | |
|---|---|
| Tensión de superficie | No data available in the literature |
| Ecología - suelo | No (test)data on mobility of the substance available. |

Swab Wetting Solution

Hoja de Datos de Seguridad

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

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.

SECCIÓN 14 Información relativa al transporte

De acuerdo con DOT / TDG / IMDG / IATA

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

Swab Wetting Solution

Hoja de Datos de Seguridad

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

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) excepto por:

| | | |
|---|-------------------|--------|
| Di-sodium hydrogen phosphate | CAS N° 10028-24-7 | 1 – 5% |
| Contiene sustancia/s química/s sujetas a notificación de exportación (TSCA, 12b) si el producto sale de EEUU. | | |
| 2-Methyl-5-chloro-3-isothiazolone | CAS N° 26172-55-4 | < 0.1% |

Químico(s) sujeto(s) a los requisitos de informe de la Sección 313 o el Título III de la Ley de Enmienda y Reautorización de Superfondos (SARA) de 1986 y 40 CFR Parte 372.

| | | |
|------------------|------------------|--------|
| Copper dinitrate | CAS N° 3251-23-8 | < 0.1% |
|------------------|------------------|--------|

Copper dinitrate (3251-23-8)

| | |
|-----------|--------|
| CERCLA RQ | 100 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)

Fecha de revisión : 7/11/2025

Fecha de emisión : 1/31/2025

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

| | |
|------|------------------------------|
| H331 | Tóxico en caso de inhalación |
|------|------------------------------|

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.