



Neogen® Sample Handling Products- Neutralizing Buffer

Ficha de Datos de Seguridad

Según el SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10, 2023)
Fecha de emisión: 10/11/2025 Versión: 1.0

SECCIÓN 1: Identificación del producto

1.1. Identificador SGA del producto

Forma de producto : Mezcla
Nombre comercial : Neogen® Sample Handling Products- Neutralizing Buffer
Tipo de producto : Food Safety -- [Food Safety]
Código de producto : SHP-NB

1.2. Otros medios de identificación

Número/s de pieza : HS10NB2G|SSL10NB|SSL10NB2G|RS9604NB|RS96010NB|HS10NB|700002002|70000203|700002004|700002011|700002040|700002213

1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

No se dispone de más información

1.4. Datos sobre el proveedor

Neogen Corporation
620 Leshler Place
48912 Lansing – Michigan
United States of America
T 800.234.5333

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 según el SGA de las Naciones Unidas

No está clasificado

Efectos adversos físicoquímicos, para la salud humana y para el medio ambiente : Sabemos que el producto no presenta ningún riesgo particular, siempre que se respeten las buenas prácticas de seguridad y higiene industrial

2.2. Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los consejos de prudencia

Etiquetado de acuerdo con el SGA de las Naciones Unidas

Etiquetado no aplicable

2.3. Otros peligros que no conducen a una clasificación

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Esta mezcla no contiene ninguna de las sustancias que deben mencionarse según el reglamento aplicable

Neogen® Sample Handling Products- Neutralizing Buffer

Ficha de Datos de Seguridad

Según el SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10, 2023)

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

Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción apropiados

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. Medidas especiales que deben tomar 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.
-------------------	---

6.1.1. 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.

6.1.2. 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.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dispersar en el medio ambiente.

Neogen® Sample Handling Products- Neutralizing Buffer

Ficha de Datos de Seguridad

Según el SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10, 2023)

6.3. Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

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.

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.

Materiales para las ropas de protección	:
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



8.4. Valores límite de exposición para los demás componentes

No se dispone de más información

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Color	: Incoloro.
Olor	: Ligero.
Umbral olfativo	: No disponible

Neogen® Sample Handling Products- Neutralizing Buffer

Ficha de Datos de Seguridad

Según el SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10, 2023)

Punto de fusión	: No aplicable
Punto de congelación	: No disponible
Punto de ebullición	: No disponible
Inflamabilidad	: No inflamable
Límite inferior de explosividad	: No disponible
Límite superior de explosividad	: No disponible
Punto de inflamación	: No disponible
Temperatura de autoignición	: No disponible
Temperatura de descomposición	: No disponible
pH	: No disponible
pH solución	: No disponible
Viscosidad, cinemático (valor calculado) (40 °C)	: No disponible
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No disponible
Presión de vapor	: No disponible
Presión del vapor a 50°C	: No disponible
Densidad	: No disponible
Densidad relativa	: No disponible
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No disponible
Solubilidad	: Soluble en agua.
Tamaño de las partículas	: No aplicable

9.2. Datos pertinentes en lo que respecta a las clases de peligro fisico (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

Neogen® Sample Handling Products- Neutralizing Buffer

Toxicidad aguda desconocida (GHS ONU)	99,51% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Cutáneo)
Toxicidad aguda desconocida (GHS ONU)	99,51% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Inhalation (Dust/Mist))

Neogen® Sample Handling Products- Neutralizing Buffer

Ficha de Datos de Seguridad

Según el SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10, 2023)

Corrosión/irritación cutánea	: No está clasificado
Lesiones oculares graves/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 diana - Exposición única	: No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas	: No está clasificado
Peligro por aspiración	: No está clasificado

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1. Toxicidad

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

Neogen® Sample Handling Products- Neutralizing Buffer	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente

12.3. Potencial de bioacumulación

Neogen® Sample Handling Products- Neutralizing Buffer	
Potencial de bioacumulación	No se dispone de más información

12.4. Movilidad en el suelo

Neogen® Sample Handling Products- Neutralizing Buffer	
Movilidad en suelo	No se dispone de más información

12.5. Otros efectos adversos

Ozono	: No está clasificado
Otros efectos adversos	: No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1. Metodos de eliminación

Normativa regional sobre residuos	: Eliminar de acuerdo 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	: Eliminar de acuerdo con las regulaciones oficiales.
Recomendaciones de eliminación del producto/empaque	: Eliminar de acuerdo con las regulaciones oficiales.
Información adicional	: No reutilizar los envases vacíos.

Neogen® Sample Handling Products- Neutralizing Buffer

Ficha de Datos de Seguridad

Según el SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10, 2023)

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con RTMC ONU / IMDG / IATA

UN RTDG	IMDG	IATA
14.1. Número ONU		
No aplicable	No está reglamentado	No está reglamentado
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas		
No aplicable	No está reglamentado	No está reglamentado
14.3. Clase(s) relativas al transporte		
No aplicable	No está reglamentado	No está reglamentado
14.4. Grupo de embalaje/envasado si se aplica		
No aplicable	No está reglamentado	No está reglamentado
14.5. Riesgos ambientales		
No aplicable	No está reglamentado	No está reglamentado
No hay información adicional disponible		

14.6. Precauciones especiales para el usuario

RTMC ONU

No aplicable

IMDG

No está reglamentado

IATA

No está reglamentado

14.7. Transporte a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable

SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

15.1. Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate

No se dispone de más información

SECCIÓN 16: Otras informaciones

Fecha de emisión : 10/11/2025

Ficha de datos de seguridad (FDS), ONU

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.