



AccuClean® Advanced Rapid Protein Residue Test

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)
Fecha de emisión: 3/18/2025 Fecha de revisión: 8/18/2025 Reemplaza: 4/23/2025 Versión: 4.0

SECCIÓN 1 Identificación del producto

1.1. Identificador de producto

Forma de producto : Mezcla
Nombre comercial : AccuClean® Advanced Rapid Protein Residue Test
Código de producto : 9960

1.2. Otros medios de identificación

Número/s de pieza : 9960|700002888

1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

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

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

| | | |
|--|------|--|
| Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1B | H314 | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. |
| Carcinogenicidad, Categoría 1A | H350 | Puede provocar cáncer. |
| 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) :

Peligro

Indicaciones de peligro (GHS US) :

H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
H350 - Puede provocar cáncer.

Consejos de prudencia (GHS US) :

P201 - Procurarse las instrucciones antes del uso.
P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
P260 - No respirar polvos o nieblas.
P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara cuidadosamente después de la manipulación.

AccuClean® Advanced Rapid Protein Residue Test

Hoja de Datos de Seguridad

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

P280 - Usar guantes, ropa de protección, equipo de protección para los ojos, la cara y los oídos.
P301+P330+P331 - En caso de ingestión: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.
P303+P361+P353 - Si contacta la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Enjuagar la piel con agua/ ducharse.
P304+P340 - En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para que le facilite la respiración.
P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P308+P313 - En caso de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.
P310 - Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico.
P321 - Tratamiento específico (véase instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta).
P363 - Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
P405 - Guardar bajo llave.
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

4.75% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Cutáneo)

SECCIÓN 3 Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

| Nombre | Identificador de producto | % | Clasificación SGA-EE.UU |
|---|---------------------------|--------|---|
| Phosphoric acid, conc=75%, aqueous solution | CAS N°: 7664-38-2 | 5 – 10 | Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 3, H402 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Ethanol | CAS N°: 64-17-5 | 1 – 5 | Flam. Liq. 1, H224 Carc. 1A, H350 |

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 : Llamar inmediatamente a un médico.
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 : Enjuagar la piel con agua/ ducharse. Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Llamar inmediatamente a un médico.

AccuClean® Advanced Rapid Protein Residue Test

Hoja de Datos de Seguridad

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

| | |
|--|--|
| Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos | : Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un médico. |
| Medidas de primeros auxilios tras una ingestión | : Enjuagarse la boca. No inducir el vómito. Llamar inmediatamente a un médico. |
| 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 | : Quemaduras. |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo | : Lesiones oculares graves. |
| Síntomas/efectos después de ingestión | : Quemaduras. |

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. |

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 | : Solo puede intervenir personal calificado dotado del equipo de protección adecuada. No 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. Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas. |
|-------------------------------|---|

AccuClean® Advanced Rapid Protein Residue Test

Hoja de Datos de Seguridad

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

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. Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas. |
| 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. Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Adoptar todas las medidas técnicas necesarias para evitar o minimizar las emisiones del producto en la zona de trabajo. Limitar las cantidades de producto al mínimo necesario para realizar la manipulación y limitar el número de trabajadores expuestos. Prever sistema de extracción o ventilación general del local. Llevar equipo de protección personal. Los pisos, paredes y otras superficies en la zona de peligro deben ser limpiados con regularidad. Evitar el contacto con los ojos y la piel. No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. |
| Medidas de higiene | : Separar la ropa de trabajo de las prendas de vestir. Lavar por separado. 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 | : Guardar bajo llave. |
| 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

| Ethanol (64-17-5) | |
|--|---|
| EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional | |
| Nombre local | Ethanol |
| ACGIH® TLV® STEL | 1880 mg/m ³ |
| | 1000 ppm |
| Observación (ACGIH) | TLV® Basis: URT irr. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans) |
| Referencia regulatoria | ACGIH 2025 |
| EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional | |
| Nombre local | Ethyl alcohol (Ethanol) |
| OSHA PEL TWA | 1900 mg/m ³ |
| | 1000 ppm |
| Referencia regulatoria (US-OSHA) | OSHA Annotated Table Z-1 |

AccuClean® Advanced Rapid Protein Residue Test

Hoja de Datos de Seguridad

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

| Ethanol (64-17-5) | |
|--|--|
| EE.UU - Cal/OSHA - Valores límite de exposición profesional | |
| Nombre local | Ethyl alcohol; ethanol |
| Cal/OSHA PEL (OEL TWA) | 1900 mg/m ³ 1000 ppm |
| Referencia regulatoria | California Division of Occupational Safety and Health (Cal/OSHA) - Permissible Exposure Limit for Chemical Contaminants (Table AC-1) |
| EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional | |
| Nombre local | Ethyl alcohol (Ethanol) |
| NIOSH REL 10h TWA | 1000 ppm |
| Referencia regulatoria (US-NIOSH) | OSHA Annotated Table Z-1 (NIOSH Pocket Guide to Chemical Hazards (NPG)) |
| Phosphoric acid, conc=75%, aqueous solution (7664-38-2) | |
| EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional | |
| Nombre local | Phosphoric acid |
| ACGIH® TLV® TWA | 1 mg/m ³ |
| ACGIH® TLV® STEL | 3 mg/m ³ |
| Observación (ACGIH) | TLV® Basis: Eye, Skin & URT irr |
| Referencia regulatoria | ACGIH 2025 |
| EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional | |
| Nombre local | Phosphoric acid |
| OSHA PEL TWA | 1 mg/m ³ |
| Referencia regulatoria (US-OSHA) | OSHA Annotated Table Z-1 |
| EE.UU - Cal/OSHA - Valores límite de exposición profesional | |
| Nombre local | Phosphoric acid |
| Cal/OSHA PEL (OEL TWA) | 1 mg/m ³ |
| Cal/OSHA STEL | 3 mg/m ³ |
| Referencia regulatoria | California Division of Occupational Safety and Health (Cal/OSHA) - Permissible Exposure Limit for Chemical Contaminants (Table AC-1) |
| EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional | |
| Nombre local | Phosphoric acid |
| NIOSH REL 10h TWA | 1 mg/m ³ |
| NIOSH REL STEL | 3 mg/m ³ |
| Referencia regulatoria (US-NIOSH) | OSHA Annotated Table Z-1 (NIOSH Pocket Guide to Chemical Hazards (NPG)) |

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.

AccuClean® Advanced Rapid Protein Residue Test

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: |
| Llevar equipo de protección respiratoria. |

Símbolo/s del equipo de protección personal:



SECCIÓN 9 Propiedades físicas y químicas

9.1. Propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|--|----------------------------|
| Estado físico | : Líquido |
| Color | : Verde Gris |
| 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 | : 1 |
| 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.

AccuClean® Advanced Rapid Protein Residue Test

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

AccuClean® Advanced Rapid Protein Residue Test

| | |
|--------------------------------------|---|
| Toxicidad aguda desconocida (GHS US) | 4.75% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Cutáneo) |
|--------------------------------------|---|

Ethanol (64-17-5)

| | |
|-------------------------|--|
| DL50 oral rata | 10470 mg/kg (Rat, male and female) (OECD Test Guideline 401) |
| DL50 cutáneo conejo | > 2000 mg/kg rabbit, OECD Test Guideline 402 |
| CL50 Inhalación - Rata | 51 mg/l (Rat; 4 h; vapour) (OECD Test Guideline 403) |
| ETA US (oral) | 10470 mg/kg de peso corporal |
| ETA US (vapores) | 51 mg/l/4h |
| ETA US (polvos, niebla) | 51 mg/l/4h |

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

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| DL50 oral rata | 1530 mg/kg |
| DL50 oral | 2000 mg/kg |
| DL50 cutáneo conejo | 2000 mg/kg |
| DL50 vía cutánea | 1071 mg/kg |
| CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla) | 0.9615 mg/l/4h |
| ETA US (oral) | 1530 mg/kg de peso corporal |
| ETA US (cutánea) | 1071 mg/kg de peso corporal |
| ETA US (polvos, niebla) | 0.962 mg/l/4h |

Corrosión/irritación cutánea : Provoca graves quemaduras en la piel.

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

| | |
|----|-----------------|
| pH | 0 – 0.5 (20 °C) |
|----|-----------------|

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Se supone que provoca lesiones oculares graves

AccuClean® Advanced Rapid Protein Residue Test

Hoja de Datos de Seguridad

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

| Phosphoric acid, conc=75%, aqueous solution (7664-38-2) | |
|---|-----------------|
| pH | 0 – 0.5 (20 °C) |

Sensibilización respiratoria o cutánea : No está clasificado
Mutagenicidad en células germinales : No está clasificado
Carcinogenicidad : Puede provocar cáncer.

| Ethanol (64-17-5) | |
|---|---|
| NOAEL (crónica,oral,animal/macho,2 años) | > 4250 mg/kg de peso corporal (Mouse, male)(Target Organs: Liver)(Oral; 105 weeks; Frequency of treatment: 5 days/week)(OPPTS 870.4200) |
| NOAEL (crónica,oral,animal/hembra,2 años) | > 4000 mg/kg de peso corporal (Mouse, female)(Target Organs: Liver)(Oral; 105 weeks; Frequency of treatment: 5 days/week) |
| Grupo IARC | 1 - Carcinógeno para el ser humano |

Toxicidad para la reproducción : No está clasificado

| Ethanol (64-17-5) | |
|---------------------------|--|
| NOAEL (animal/macho, F1) | 13.8 (Mouse, male and female)(OECD Test Guideline 416)Reduction in sperm motility. |
| NOAEL (animal/hembra, F1) | 13.8 (Mouse, male and female)(OECD Test Guideline 416)Reduction in sperm motility. |

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única : No está clasificado

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

| Ethanol (64-17-5) | |
|---------------------------|---------------------------------|
| LOAEL (oral,rata,90 días) | 3160 mg/kg de peso corporal/día |
| NOAEL (oral,rata,28 días) | 1730 mg/kg de peso corporal/día |
| NOAEL (oral,rata,90 días) | 3160 mg/kg de peso corporal/día |

| Phosphoric acid, conc=75%, aqueous solution (7664-38-2) | |
|---|------------------|
| NOAEL (oral,rata,28 días) | 250 mg/kg mc/día |
| NOAEL (oral,rata,90 días) | 338 mg/kg mc/día |

Peligro por aspiración : No está clasificado

| Phosphoric acid, conc=75%, aqueous solution (7664-38-2) | |
|---|-------------------------|
| Viscosidad, cinemático | 18.4 mm ² /s |

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

SECCIÓN 12 Información ecotoxicológica

12.1. Ecotoxicidad

Ecología - general : El producto no neutralizado puede ser peligroso para los organismos acuáticos.
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

AccuClean® Advanced Rapid Protein Residue Test

Hoja de Datos de Seguridad

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

| Phosphoric acid, conc=75%, aqueous solution (7664-38-2) | |
|---|------------|
| CL50 - Peces [1] | 75.1 mg/l |
| CE50 - Crustáceos [1] | > 376 mg/l |
| CE50 72h - Algas [1] | 77.9 mg/l |
| NOEC crónica pez | 40 mg/l |
| NOEC crónica crustáceos | 1.02 mg/l |

12.2. Persistencia y degradabilidad

| AccuClean® Advanced Rapid Protein Residue Test | |
|---|-----------------------------------|
| Persistencia y degradabilidad | No se degrada rápidamente |
| Ethanol (64-17-5) | |
| Persistencia y degradabilidad | Fácilmente biodegradable. |
| Phosphoric acid, conc=75%, aqueous solution (7664-38-2) | |
| Persistencia y degradabilidad | Biodegradability: not applicable. |

12.3. Potencial de bioacumulación

| Phosphoric acid, conc=75%, aqueous solution (7664-38-2) | |
|---|---|
| Potencial de bioacumulación | No test data of component(s) available. |

12.4. Movilidad en el suelo

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





SECCIÓN 14 Información relativa al transporte

De acuerdo con DOT / TDG / IMDG / IATA

AccuClean® Advanced Rapid Protein Residue Test

Hoja de Datos de Seguridad

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

| DOT | TDG | IMDG | IATA |
|---|---|--|---|
| 14.1. Número ONU | | | |
| UN1805 | UN1805 | 1805 | 1805 |
| 14.2. Designación oficial de transporte | | | |
| Phosphoric acid solution | PHOSPHORIC ACID SOLUTION | ÁCIDO FOSFÓRICO EN SOLUCIÓN | Phosphoric acid, solution |
| 14.3. Clase de peligro en el transporte | | | |
| 8 | 8 | 8 | 8 |
|  |  |  |  |
| 14.4. Grupo de embalaje | | | |
| III | III | III | III |
| 14.5. Peligros para el medio ambiente | | | |
| Peligroso para el medio ambiente: No | Peligroso para el medio ambiente: No | Peligroso para el medio ambiente: No Contaminante marino: No | Peligroso para el medio ambiente: No |
| No hay información adicional disponible | | | |

14.6. Transporte a granel

No aplicable

14.7. Precauciones especiales para el usuario

| | |
|---|--|
| DOT | |
| Nº ONU (DOT) | : UN1805 |
| Disposiciones especiales DOT (49 CFR 172.102) | : A7 - Los embalajes de acero deben ser resistentes a la corrosión o tener protección contra la corrosión. IB3 - RIG autorizados: Metálicos (31A, 31B and 31N); Plásticos rígidos (31H1 y 31H2); Compuesto (31HZ1 y 31HA2, 31HB2, 31HN2, 31HD2 y 31HH2). Requisito Adicional: Sólo están autorizados líquidos con una presión de vapor inferior o igual a 110 kPa a 50 °C (1,1 bar a 122 °F), o de 130 kPa a 55 °C (1,3 bar a 131 °F). N34 - Materiales de construcción de aluminio no están autorizados para ninguna parte de un embalaje que normalmente esté en contacto con el material peligroso. T4 - 2.65 178.274(d)(2) Normal..... 178.275(d)(3) TP1 - El grado máximo de llenado no debe superar el grado de llenado determinado por lo siguiente: (imagen) Donde: tr es la temperatura máxima media de carga durante el transporte, y tf es la temperatura en grados celsius del líquido durante el llenado. |
| Excepciones de embalaje DOT (49 CFR 173.xxx) | : 154 |
| Embalaje no a granel DOT (49 CFR 173.xxx) | : 203 |
| Empaquetado a granel DOT (49 CFR 173.xxx) | : 241 |
| Limitaciones de cantidad DOT Aviones de pasajeros/ferrocarril (49 CFR 173.27) | : 5 L |
| Limitaciones de cantidad DOT Solamente para aviones de carga (49 CFR 175.75) | : 60 L |
| DOT Ubicación de Estiba de Buques | : A - El material puede estibarse "sobre cubierta" o "bajo cubierta" en un buque de carga y en un buque de pasajeros. |
| DOT Otra Estiba de Buques | : 53 - Estibar "separado de" compuestos alcalinos, 58 - Estibar "separado de" cianuros |

AccuClean® Advanced Rapid Protein Residue Test

Hoja de Datos de Seguridad

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

TDG

| | |
|--|----------|
| Nº ONU (TDG) | : UN1805 |
| Índice de límite de explosivo y de cantidad limitada | : 5 L |
| Cantidades exceptuadas (TDG) | : E1 |
| Índice de vehículos de transporte rodado de pasajeros o de vehículos ferroviarios de pasajeros | : 5 L |
| Número (ERG) de respuesta de emergencia | : 154 |

IMDG

| | |
|--|--|
| Disposiciones especiales (IMDG) | : 223 |
| Cantidades limitadas (IMDG) | : 5 L |
| Cantidades exceptuadas (IMDG) | : E1 |
| Instrucciones de embalaje (IMDG) | : P001, LP01 |
| Instrucciones de embalaje GRG (IMDG) | : IBC03 |
| Instrucciones para cisternas (IMDG) | : T4 |
| Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG) | : TP1 |
| No. EMS (Fuego) | : F-A - PLAN DE INCENDIOS Alfa - PLAN GENERAL DE INCENDIOS |
| No. EMS (Derrame) | : S-B - PLAN DE VERTIDOS Bravo - SUSTANCIAS CORROSIVAS |
| Categoría de estiba (IMDG) | : A |
| Segregación (IMDG) | : SGG1, SG36, SG49 |
| Propiedades y observaciones (IMDG) | : Miscible in water. Mildly corrosive to most metals. |

IATA

| | |
|--|------------|
| Disposición particular (IATA) | : A3, A803 |
| Cantidades exceptuadas PCA (IATA) | : E1 |
| Cantidades limitadas PCA (IATA) | : Y841 |
| Cantidad neta máxima para cantidad limitada PCA (IATA) | : 1L |
| Instrucciones de embalaje PCA (IATA) | : 852 |
| Cantidad neta máxima PCA (IATA) | : 5L |
| Instrucciones de embalaje CAO (IATA) | : 856 |
| Cantidad máx. neta CAO (IATA) | : 60L |
| Código ERG (IATA) | : 8L |

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.

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.

AccuClean® Advanced Rapid Protein Residue Test

Hoja de Datos de Seguridad

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

SECCIÓN 16 Otras informaciones

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

Fecha de revisión : 8/18/2025

Fecha de emisión : 3/18/2025

| Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases de indicación H | |
|---|---|
| H224 | Líquido y vapores extremadamente inflamables |
| H314 | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves |
| H318 | Provoca lesiones oculares graves |
| H350 | Puede provocar cáncer. |
| 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.