



Neogen® Ampouled Media, PRY Broth

Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

Fecha de emisión: 27/08/2025 Fecha de revisión: 18/12/2025 Reemplaza: 27/08/2025 Versión: 2.0

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

1.1. Identificador SGA del producto

Forma de producto : Mezcla
Nombre comercial : Neogen® Ampouled Media, PRY Broth
Código de producto : 6520

1.2. Otros medios de identificación

Número/s de pieza : 700002415|6520

1.3. Uso recomendado de la sustancia química y restricciones de uso

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. Detalles del proveedor

Fabricante

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

Distribuidor

Neogen Latinoamérica S.A.P.I. de C.V.
Prolongación 5 de Mayo # 27
Colonia Parque Industrial Naucalpan
Naucalpan, Estado de México 53489
México
T +52 55 5254 8235

1.5. Número de teléfono de emergencia

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 de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

GHS MX Clasificación

Irritación/corrosión cutáneas, Categoría 2	H315	Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 2A	H319	Provoca irritación ocular grave.

Texto completo de las declaraciones H: véase la sección 16

2.2. Elementos de las etiquetas

Etiquetado GHS MX

Pictogramas de peligro (GHS MX) :



Palabra de advertencia (GHS MX) : Atención
Indicaciones de peligro (GHS MX) : H315 - Provoca irritación cutánea
H319 - Provoca irritación ocular grave
Consejos de prudencia (GHS MX) : P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara cuidadosamente después de la manipulación.
P280 - Usar guantes, ropa de protección, equipo de protección para los ojos y la cara.

Neogen® Ampouled Media, PRY Broth

Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
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.
P321 - Tratamiento específico (véase instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta).
P332+P313 - En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.
P337+P313 - Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
P362+P364 - Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

2.3. Otros peligros que no resultan en la clasificación

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y para el medio ambiente : Provoca irritación cutánea, Provoca irritación ocular grave

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%	GHS MX Clasificación
Acetic acid	CAS N°: 64-19-7	≥ 1 – < 5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 5 (Oral), H303 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Aquatic Acute 3, H402 Aquatic Chronic 3, H412

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas necesarias

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. Quitar las prendas contaminadas. En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.
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. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
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 y retardados

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

4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y tratamiento especial requerido en caso necesario

Tratar sintomáticamente.

Neogen® Ampouled Media, PRY Broth

Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

SECCIÓN 5: Medidas 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 asociados al 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. Precauciones especiales 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 derrame accidental o fuga accidental

6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos 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. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

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 medioambientales

No dispersar en el medio ambiente.

6.3. Métodos y materiales de aislamiento 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.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Llevar equipo de protección personal.
Medidas de higiene : 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.

Neogen® Ampouled Media, PRY Broth

Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

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.
Temperatura de almacenamiento	: 2 – 8 °C

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Acetic acid (64-19-7)

México - Valores límite de exposición profesional

Nombre local	Ácido acético
OEL TWA	10 ppm
OEL STEL	15 ppm
Observación (MX)	Irritación del tracto respiratorio superior y ojos; función pulmonar
Referencia regulatoria	NOM-010-STPS-2014

8.2. Controles apropiados de ingeniería

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 equipos de protección personal (EPP)

Medidas de protección individual	: Llevar el equipo de protección personal recomendado.
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. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Color	: Ámbar, Claro
Olor	: Inodoro, Ligero
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: 3.4 – 3.8
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	: 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
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles

Neogen® Ampouled Media, PRY Broth

Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
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
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámico	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	: No hay datos disponibles
Límites de explosividad	: No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

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 (inhalaación)	: No está clasificado

Neogen® Ampouled Media, PRY Broth

Toxicidad aguda desconocida (GHS MX)	1% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Oral) 99% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Cutáneo) 100% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Inhalación (Polvo/Niebla))
--------------------------------------	--

Acetic acid (64-19-7)

DL50 oral	3310 mg/kg
-----------	------------

Neogen® Ampouled Media, PRY Broth

Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

DL50 oral rata	3310 mg/kg Source: ECHA Registered substances
DL50 vía cutánea	1060 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	1060 mg/kg Source: HSDB, NITE
CL50 Inhalación - Rata [ppm]	16000 ppm Source: ChemIDPlus
ETA MX (oral)	3310 mg/kg de peso corporal
ETA MX (cutánea)	1060 mg/kg de peso corporal
ETA MX (gases)	16000 ppmv/4h
ETA MX (vapores)	16000 mg/l/4h

Corrosión/irritación cutánea : Provoca irritación cutánea.
pH: 3.4 – 3.8

Acetic acid (64-19-7)	
pH	2.4 (6 %)

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular grave.
pH: 3.4 – 3.8

Acetic acid (64-19-7)	
pH	2.4 (6 %)

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

Acetic acid (64-19-7)	
NOAEL (oral,rata,90 días)	290 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male

Peligro por aspiración : No está clasificado

Acetic acid (64-19-7)	
Viscosidad, cinemático	No data available in the literature

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

Acetic acid (64-19-7)	
CL50 - Peces [1]	> 1000 mg/l
CL50 - Peces [2]	> 300.82 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CE50 - Crustáceos [1]	65 mg/l

Neogen® Ampouled Media, PRY Broth

Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

Acetic acid (64-19-7)	
CE50 - Crustáceos [2]	> 300.82 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
ErC50 algas	> 1000 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	4.51 mg/l Source: ECHA
CE50 72h - Algas [2]	> 300.82 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum

12.2. Persistencia y degradabilidad

Neogen® Ampouled Media, PRY Broth	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente
Acetic acid (64-19-7)	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradable in the soil, Does not contain any not readily biodegradable component(s).

12.3. Potencial de bioacumulación

Acetic acid (64-19-7)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	≤ -0.503
Potencial de bioacumulación	Does not contain bioaccumulative component(s).

12.4. Movilidad en suelo

Acetic acid (64-19-7)	
Tensión de superficie	No data available in the literature
Ecología - suelo	Contains component(s) with potential for mobility in the soil. May be harmful to plant growth, blooming and fruit formation.

12.5. Otros efectos adversos

Ozono : No está clasificado

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1. Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación

Recomendaciones de eliminación del producto/empaque	: Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.
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.
Normativa regional sobre residuos	: Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.
Información adicional	: No reutilizar los envases vacíos.
Recomendaciones para el tratamiento de aguas residuales	: 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.


SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con NOM / RTMC ONU / IMDG / IATA

Neogen® Ampouled Media, PRY Broth

Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

NOM	UN RTDG	IMDG	IATA
14.1. Número ONU			
2789	No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado
14.2. Designación oficial de transporte			
ACIDO ACETICO GLACIAL o ACIDO ACETICO EN SOLUCION con más de 80%, en masa, de ácido	No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado
14.3. Clase de peligro en el transporte			
8 (3)	No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado
	No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado
14.4. Grupo de embalaje			
II	No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado
14.5. Peligros para el medio ambiente			
Peligroso para el medio ambiente: No	No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado
No hay información adicional disponible			

14.6. Precauciones especiales para el usuario

NOM

Cantidades limitadas (NOM/SCT) : 1L
Cantidades exceptuadas (NOM/SCT) : E2
Instrucciones de envase y embalaje (NOM/SCT) : P001, IBC02
Cisternas portátiles y contenedores para graneles : T7
instrucción (NOM/SCT)
Cisternas portátiles y contenedores para graneles : TP2
disposiciones especiales (NOM/SCT)

RTMC ONU

No está reglamentado

IMDG

No está reglamentado

IATA

No está reglamentado

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC10

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Reglamentos nacionales

Acetic acid (64-19-7):

Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

Neogen® Ampouled Media, PRY Broth

Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

Reglamentos internacionales

Acetic acid (64-19-7):

Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos - Estado: Activo

No listado en la sección 313 del SARA (Acto del Superfondo de Enmiendas y Reautorización) de los Estados Unidos

Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense

Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

SECCIÓN 16: Otras información incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

Fecha de emisión : 27/08/2025

Fecha de revisión : 18/12/2025

Reemplaza : 27/08/2025

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

H226	Líquido y vapores inflamables
H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión
H312	Nocivo en contacto con la piel
H315	Provoca irritación cutánea
H319	Provoca irritación ocular grave
H402	Nocivo para los organismos acuáticos
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Ficha de datos de seguridad (FDS), México

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.