



# Neogen® Salmonella Enrichment Supplement

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)  
Fecha de emisión: 10/22/2024 Fecha de revisión: 8/13/2025 Reemplaza: 7/1/2025 Versión: 5.0

### SECCIÓN 1 Identificación del producto

#### 1.1. Identificador de producto

Forma de producto : Mezcla  
Nombre comercial : Neogen® Salmonella Enrichment Supplement  
Código de producto : SESUP001

#### 1.2. Otros medios de identificación

Número/s de pieza : 700002097|SESUP001

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

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

#### 1.4. Datos sobre el proveedor

##### Fabricante

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

#### 1.5. Número de teléfono para emergencias

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

### SECCIÓN 2 Identificación del peligro o peligros

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

##### Clasificación SGA-EE.UU

Toxicidad aguda (oral), Categoría 4	H302	Nocivo en caso de ingestión.
Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2	H315	Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1	H318	Provoca lesiones oculares graves.
Sensibilización respiratoria, Categoría 1	H334	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
Sensibilización cutánea, Categoría 1	H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Mutagenicidad en células germinales, Categoría 2	H341	Se sospecha que provoca defectos genéticos.
Toxicidad para la reproducción, categoría 2	H361	Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, Categoría 3, Irritación de las vías respiratorias	H335	Puede irritar las vías respiratorias.
Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro Agudo, Categoría 2	H401	Tóxico para los organismos acuáticos.
Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro Crónico, Categoría 2	H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Texto completo de las declaraciones H: véase la sección 16

# Neogen® Salmonella Enrichment Supplement

## Hoja de Datos de Seguridad

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

### 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)

: H302 - Nocivo en caso de ingestión  
H315 - Provoca irritación cutánea  
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel  
H318 - Provoca lesiones oculares graves  
H334 - Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación  
H335 - Puede irritar las vías respiratorias  
H341 - Se sospecha que provoca defectos genéticos  
H361 - Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto  
H401 - Tóxico para los organismos acuáticos  
H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

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.  
P261 - Evitar respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores, el aerosol.  
P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara cuidadosamente después de la manipulación.  
P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización.  
P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.  
P272 - La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.  
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.  
P280 - Usar guantes de protección.  
P284 - Llevar equipo de protección respiratoria.  
P301+P312 - En caso de ingestión: Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.  
P302+P352 - Si contacta la piel: Lavar con abundante agua.  
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.  
P312 - Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal.  
P321 - Tratamiento específico (véase instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta).  
P330 - Enjuagarse la boca.  
P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.  
P342+P311 - En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un centro de toxicología o a un médico.  
P362+P364 - Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.  
P391 - Recoger el vertido.  
P403+P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.  
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.

# Neogen® Salmonella Enrichment Supplement

## Hoja de Datos de Seguridad

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

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

No se dispone de más información

### 2.4. Toxicidad aguda desconocida

No se dispone de más información

### 2.5. Toxicidad aguda desconocida

82.24% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Oral)

100% 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))

## SECCIÓN 3 Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación SGA-EE.UU
Methicillin, sodium salt	CAS N°: 132-92-3	≥ 75	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
Malachite green oxalate	-	10 – 15	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Novobiocin, sodium salt	CAS N°: 1476-53-5	1 – 5	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Streptomycin sesquisulfate hydrate	CAS N°: 3810-74-0	1 – 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302
Nalidixic acid	CAS N°: 389-08-2	1 – 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341
Cefsulodin sodium salt	CAS N°: 52152-93-9	1 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335

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 : EN CASO de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.
- Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para facilitar la respiración. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.
- Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel : Lavar la piel con abundante agua. Quitar las prendas contaminadas. En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.

# Neogen® Salmonella Enrichment Supplement

## 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. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.
Autoprotección del personal de primeros auxilios	: Los trabajadores de primeros auxilios deben llevar un equipo de protección individual adecuado.

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

Síntomas/efectos después de inhalación	: Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Irritación. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Lesiones oculares graves.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Nocivo en caso de ingestión.

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

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

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

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

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

### 5.2. Peligros específicos del producto químico

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

# Neogen® Salmonella Enrichment Supplement

## 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	: Recoger los vertidos.
Métodos de limpieza	: Recoger mecánicamente el producto. 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	: Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Llevar equipo de protección personal. Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. Evitar el contacto con los ojos y la piel.
Medidas de higiene	: Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. 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. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
Temperatura de almacenamiento	: 2 – 8 °C
Materiales de embalaje	: Almacenar el producto siempre en un recipiente del mismo material que el recipiente original.

## SECCIÓN 8 Controles de exposición/protección personal

### 8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

### 8.2. Controles técnicos apropiados

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

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

#### Medidas de protección individual:

Llevar el equipo de protección personal recomendado.

<b>Protección de las manos:</b>
Guantes de protección
<b>Protección ocular:</b>
Gafas de protección
<b>Protección de la piel y del cuerpo:</b>
Llevar ropa de protección adecuada
<b>Protección de las vías respiratorias:</b>
Llevar equipo de protección respiratoria.

# Neogen® Salmonella Enrichment Supplement

## Hoja de Datos de Seguridad

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

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



## SECCIÓN 9 Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Propiedades físicas y químicas básicas

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

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

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10 Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

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

### 10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

### 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

# Neogen® Salmonella Enrichment Supplement

## Hoja de Datos de Seguridad

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

### 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)	: Nocivo en caso de ingestión.
Toxicidad aguda (cutánea)	: No está clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: No está clasificado

#### Neogen® Salmonella Enrichment Supplement

ETA US (oral)	348.904 mg/kg de peso corporal
Toxicidad aguda desconocida (GHS US)	82.24% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Oral) 100% 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))

#### Malachite green oxalate

DL50 oral rata	275 mg/kg (Rat, Oral)
DL50 cutáneo rata	> 2000 mg/kg
ETA US (oral)	275 mg/kg de peso corporal

#### Novobiocin, sodium salt (1476-53-5)

DL50 oral rata	3500 mg/kg de peso corporal (Rat, Literature study)
ETA US (oral)	3500 mg/kg de peso corporal

#### Nalidixic acid (389-08-2)

DL50 oral rata	1160 mg/kg (Rat, Oral)
ETA US (oral)	1160 mg/kg de peso corporal

#### Streptomycin sesquisulfate hydrate (3810-74-0)

DL50 oral rata	430 mg/kg (Rat, Oral)
ETA US (oral)	430 mg/kg de peso corporal

Corrosión/irritación cutánea : Provoca irritación cutánea.

#### Malachite green oxalate

pH	2.4 (1 %)
----	-----------

#### Novobiocin, sodium salt (1476-53-5)

pH	7.5 (10 g/l, 25 °C)
----	---------------------

#### Streptomycin sesquisulfate hydrate (3810-74-0)

pH	4.5 – 7 (20 - 25 %)
----	---------------------

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca lesiones oculares graves.

#### Malachite green oxalate

pH	2.4 (1 %)
----	-----------

# Neogen® Salmonella Enrichment Supplement

## Hoja de Datos de Seguridad

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

<b>Novobiocin, sodium salt (1476-53-5)</b>	
pH	7.5 (10 g/l, 25 °C)
<b>Streptomycin sesquisulfate hydrate (3810-74-0)</b>	
pH	4.5 – 7 (20 - 25 %)
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Mutagenicidad en células germinales	: Se sospecha que provoca defectos genéticos.
Carcinogenicidad	: No está clasificado
Toxicidad para la reproducción	: Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	: Puede irritar las vías respiratorias.
<b>Cefsulodin sodium salt (52152-93-9)</b>	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede irritar las vías respiratorias.
<b>Methicillin, sodium salt (132-92-3)</b>	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede irritar las vías respiratorias.
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	: No está clasificado
Peligro por aspiración	: No está clasificado
<b>Neogen® Salmonella Enrichment Supplement</b>	
Viscosidad, cinemático	No aplicable
<b>Malachite green oxalate</b>	
Viscosidad, cinemático	No aplicable
<b>Novobiocin, sodium salt (1476-53-5)</b>	
Viscosidad, cinemático	No aplicable
<b>Nalidixic acid (389-08-2)</b>	
Viscosidad, cinemático	No aplicable
<b>Cefsulodin sodium salt (52152-93-9)</b>	
Viscosidad, cinemático	No aplicable
<b>Methicillin, sodium salt (132-92-3)</b>	
Viscosidad, cinemático	No aplicable
<b>Streptomycin sesquisulfate hydrate (3810-74-0)</b>	
Viscosidad, cinemático	No aplicable
Síntomas/efectos después de inhalación	: Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Irritación. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Lesiones oculares graves.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Nocivo en caso de ingestión.

# Neogen® Salmonella Enrichment Supplement

## Hoja de Datos de Seguridad

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

### SECCIÓN 12 Información ecotoxicológica

#### 12.1. Ecotoxicidad

Ecología - general	: Tóxico para los organismos acuáticos. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	: Tóxico para los organismos acuáticos.
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Malachite green oxalate	
CL50 - Peces [1]	0.12 mg/l (96 h, Pimephales promelas)
CE50 - Crustáceos [1]	0.29 mg/l (48 h, Daphnia magna)
ErC50 algas	1.08 mg/l

Nalidixic acid (389-08-2)	
CL50 - Peces [1]	722.335 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
CE50 96h - Algas [1]	910.539 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships

Streptomycin sesquisulfate hydrate (3810-74-0)	
CL50 - Peces [1]	> 180 mg/l Source: The ECOTOXicology database
CE50 - Crustáceos [1]	363 mg/l (48 h, Daphnia magna)

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Neogen® Salmonella Enrichment Supplement	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente

Malachite green oxalate	
Persistencia y degradabilidad	Not readily biodegradable in water.

Novobiocin, sodium salt (1476-53-5)	
Persistencia y degradabilidad	Not readily biodegradable in water.

Nalidixic acid (389-08-2)	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradability in water: no data available.

Cefsulodin sodium salt (52152-93-9)	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente

Methicillin, sodium salt (132-92-3)	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente

Streptomycin sesquisulfate hydrate (3810-74-0)	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradability in water: no data available.

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

Malachite green oxalate	
FBC - Peces [1]	0.15 mg/l (24 h, Salmo gairdneri, Residues)
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	1.15 (Estimated value)

# Neogen® Salmonella Enrichment Supplement

## Hoja de Datos de Seguridad

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

Malachite green oxalate	
Potencial de bioacumulación	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).
Novobiocin, sodium salt (1476-53-5)	
FBC - Peces [1]	19.28 l/kg (Estimated value)
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	2.45 (Estimated value, KOWWIN)
Potencial de bioacumulación	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).
Nalidixic acid (389-08-2)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	1.41
Potencial de bioacumulación	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).
Streptomycin sesquisulfate hydrate (3810-74-0)	
Potencial de bioacumulación	No bioaccumulation data available.

### 12.4. Movilidad en el suelo

Novobiocin, sodium salt (1476-53-5)	
Coefficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc)	2.457 – 2.672 (log Koc, Estimated value)
Ecología - suelo	Low potential for adsorption 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	: Cumplir con las regulaciones aplicables para la eliminación de los residuos sólidos. Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.
Información adicional	: No reutilizar los envases vacíos.

## 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

# Neogen® Salmonella Enrichment Supplement

## Hoja de Datos de Seguridad

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

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

### 14.6. Transporte a granel

No aplicable

### 14.7. Precauciones especiales para el usuario

#### DOT

No está reglamentado

#### TDG

No está reglamentado

#### IMDG

No está reglamentado

#### IATA

No está reglamentado

## SECCIÓN 15 Información sobre la reglamentación

### 15.1. Regulaciones federales

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

Novobiocin, sodium salt	CAS N° 1476-53-5	1 – 5%
Nalidixic acid	CAS N° 389-08-2	1 – 5%
Methicillin, sodium salt	CAS N° 132-92-3	≥ 75%
Contiene sustancia/s química/s sujetas a notificación de exportación (TSCA, 12b) si el producto sale de EEUU.		
Malachite green oxalate	CAS N°	10 – 15%

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

### 15.2. Reglamentos internacionales


No se dispone de más información

# Neogen® Salmonella Enrichment Supplement

## Hoja de Datos de Seguridad

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

### 15.3. Regulaciones estatales

 **ADVERTENCIA:** Este producto puede exponerle a químicos incluyendo Nalidixic acid, que es conocido por el Estado de California como causantes de cáncer y Streptomycin sulfate, que es conocido por el Estado de California como causante de defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para mayor información, visite [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

### SECCIÓN 16 Otras informaciones

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

Fecha de revisión : 8/13/2025  
Fecha de emisión : 10/22/2024

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases de indicación H	
H301	Tóxico en caso de ingestión
H302	Nocivo en caso de ingestión
H315	Provoca irritación cutánea
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H318	Provoca lesiones oculares graves
H319	Provoca irritación ocular grave
H334	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación
H335	Puede irritar las vías respiratorias
H341	Se sospecha que provoca defectos genéticos
H361	Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos
H401	Tóxico para los organismos acuáticos
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H411	Tóxico 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.