

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 : Iron Sulphite Agar
Código de producto : NCM0221

1.2. Otros medios de identificación

Número/s de pieza : 700004654|NCM0221A|700004655|NCM0221B|700004656|NCM0221C|700004657|NCM0221D
|NCM0221

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

1.4. Detalles del proveedor

Fabricante

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

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

| | | |
|--|------|---|
| Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 5 | H313 | Puede ser nocivo en contacto con la piel. |
| Sensibilización cutánea, Categoría 1 | H317 | Puede provocar una reacción cutánea alérgica. |

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) : H313 - Puede ser nocivo en contacto con la piel
H317 - Puede provocar una reacción cutánea alérgica
Consejos de prudencia (GHS MX) : P261 - Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.
P272 - La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.
P280 - Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.

Iron Sulphite Agar

Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

P321 - Tratamiento específico (véase las instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta).

P333+P313 - En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.

P362+P364 - Quitar la ropa contaminada y lavar antes de volverla a usar.

P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

2.3. Otros peligros que no resultan en la clasificación

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y para el medio ambiente : Nocivo en contacto con la piel, Puede provocar una reacción cutánea alérgica

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

| Nombre | Identificador de producto | % | GHS MX Clasificación |
|-----------------------|---------------------------|---------------|---|
| Peptones, casein | CAS Nº: 91079-40-2 | ≥ 25 – < 50 | Acute Tox. 5 (Oral), H303 |
| Sodium pyruvate | CAS Nº: 113-24-6 | ≥ 1 – < 5 | Acute Tox. 5 (Oral), H303 Acute Tox. 5 (Dermal), H313 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 |
| Sodium sulfite | CAS Nº: 7757-83-7 | ≥ 1 – < 5 | Acute Tox. 5 (Oral), H303 Acute Tox. 5 (Dermal), H313 Aquatic Acute 3, H402 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Sodium thioglycollate | CAS Nº: 367-51-1 | ≥ 0.1 – < 0.5 | Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 2, H401 Aquatic Chronic 2, H411 |

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas necesarias

Medidas de primeros auxilios general : 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.

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.

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 y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación : Ninguno bajo condiciones normales. El polvo de este producto, si está presente, puede provocar irritación respiratoria tras una exposición excesiva por inhalación.

Iron Sulphite Agar

Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

| | |
|--|--|
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : Puede ser nocivo en contacto con la piel. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo | : Ninguno bajo condiciones normales. El polvo de este producto puede provocar irritación ocular. |
| 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.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

5.1. Medios de extinción apropiados

| | |
|--------------------------------|---|
| Medios de extinción apropiados | : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. |
| 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 | : 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 la piel, los ojos y la ropa. Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. |

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. |

6.2. Precauciones medioambientales

No dispersar en el medio ambiente.

6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

| | |
|---------------------|---|
| Para la contención | : Utilizando una pala limpia, colocar el material en un contenedor seco y cubrirlo sin comprimirlo. |
| Métodos de limpieza | : Recoger mecánicamente el producto. |
| Otros datos | : Eliminar materiales o residuos sólidos en lugares autorizados. |

Iron Sulphite Agar

Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

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 todo contacto con los ojos, la piel o la ropa. Llevar equipo de protección personal. Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. |
| 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 | : 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 – 30 °C |

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

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 | : Sólido |
| Apariencia | : Polvo. |
| Color | : Beige |
| Olor | : Característico |
| Umbral olfativo | : No hay datos disponibles |
| pH | : 6.9 – 7.3 |
| Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1) | : 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 |

Iron Sulphite Agar

Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

| | |
|--|----------------------------|
| Inflamabilidad (sólido, gas) | : No inflamable |
| Temperatura de autoignición | : No aplicable |
| 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, cinemático | : No aplicable |
| Viscosidad, dinámico | : No hay datos disponibles |
| Propiedades explosivas | : No hay datos disponibles |
| Propiedades comburentes | : No hay datos disponibles |
| Límites de explosividad | : No aplicable |

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) | : Puede ser nocivo en contacto con la piel. |
| Toxicidad aguda (inhalación) | : No está clasificado |

Iron Sulphite Agar

| | |
|------------------|-----------------------------|
| ETA MX (cutánea) | 3000 mg/kg de peso corporal |
|------------------|-----------------------------|

Iron Sulphite Agar

Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

| Iron Sulphite Agar | |
|---|--|
| Toxicidad aguda desconocida (GHS MX) | 2.15% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Oral) 92.27% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Cutáneo) 98.71% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Inhalación (Polvo/Niebla)) |
| Peptones, casein (91079-40-2) | |
| DL50 oral rata | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method) |
| ETA MX (oral) | 2500 mg/kg de peso corporal |
| Sodium pyruvate (113-24-6) | |
| DL50 oral | 3533 mg/kg de peso corporal (Mouse, Experimental value, Oral) |
| DL50 cutáneo rata | > 3000 mg/kg de peso corporal (Rat, Male, Experimental value, Intraperitoneal) |
| ETA MX (oral) | 3533 mg/kg de peso corporal |
| ETA MX (cutánea) | 2500 mg/kg de peso corporal |
| Sodium sulfite (7757-83-7) | |
| DL50 oral rata | 2610 mg/kg de peso corporal (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Experimental value, 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, Dermal, 14 day(s)) |
| CL50 Inhalación - Rata | > 5.5 mg/l (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (dust), 14 day(s)) |
| CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla) | > 5.5 mg/l Source: International Uniform Chemical Information Database |
| ETA MX (oral) | 2610 mg/kg de peso corporal |
| ETA MX (cutánea) | 2500 mg/kg de peso corporal |
| Sodium thioglycollate (367-51-1) | |
| DL50 oral rata | 50 – 200 mg/kg de peso corporal (OECD 423: Acute Oral Toxicity – Acute Toxic Class Method, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 15 day(s)) |
| DL50 cutáneo rata | 1000 – 2000 mg/kg de peso corporal (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Female, Experimental value, Dermal, 14 day(s)) |
| ETA MX (oral) | 50 mg/kg de peso corporal |
| ETA MX (cutánea) | 1000 mg/kg de peso corporal |
| Corrosión/irritación cutánea | : No está clasificado pH: 6.9 – 7.3 |
| Sodium pyruvate (113-24-6) | |
| pH | 7 (10 %) |
| Sodium sulfite (7757-83-7) | |
| pH | 9.7 (5 %) |
| Sodium thioglycollate (367-51-1) | |
| pH | 7 (609.1 g/l, 20 °C, OECD 105: Water Solubility) |

Iron Sulphite Agar

Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

Lesiones oculares graves o irritación ocular : No está clasificado
pH: 6.9 – 7.3

Sodium pyruvate (113-24-6)

| | |
|----|----------|
| pH | 7 (10 %) |
|----|----------|

Sodium sulfite (7757-83-7)

| | |
|----|-----------|
| pH | 9.7 (5 %) |
|----|-----------|

Sodium thioglycollate (367-51-1)

| | |
|----|--|
| pH | 7 (609.1 g/l, 20 °C, OECD 105: Water Solubility) |
|----|--|

Sensibilización respiratoria o cutánea : Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Mutagenicidad en células germinales : No está clasificado

Carcinogenicidad : No está clasificado

Sodium sulfite (7757-83-7)

| | |
|------------|---------------------|
| Grupo IARC | 3 - No clasificable |
|------------|---------------------|

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

Peptones, casein (91079-40-2)

| | |
|---------------------------|--|
| NOAEL (oral,rata,90 días) | > 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: other: |
|---------------------------|--|

Sodium thioglycollate (367-51-1)

| | |
|---------------------------|--|
| LOAEL (oral,rata,90 días) | 60 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
|---------------------------|--|

| | |
|--------------------------------------|---|
| LOAEL (dérmica, rata/conejo,90 días) | 11.25 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: other:, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study) |
|--------------------------------------|---|

| | |
|---------------------------|--|
| NOAEL (oral,rata,90 días) | 20 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
|---------------------------|--|

| | |
|--------------------------------------|---|
| NOAEL (dérmica, rata/conejo,90 días) | ≥ 180 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: other:, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study) |
|--------------------------------------|---|

| | |
|--|---|
| Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas | Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |
|--|---|

Peligro por aspiración : No está clasificado

Iron Sulphite Agar

| | |
|------------------------|--------------|
| Viscosidad, cinemático | No aplicable |
|------------------------|--------------|

Sodium pyruvate (113-24-6)

| | |
|------------------------|------------------------|
| Viscosidad, cinemático | Not applicable (solid) |
|------------------------|------------------------|

Sodium sulfite (7757-83-7)

| | |
|------------------------|------------------------|
| Viscosidad, cinemático | Not applicable (solid) |
|------------------------|------------------------|

Sodium thioglycollate (367-51-1)

| | |
|------------------------|------------------------|
| Viscosidad, cinemático | Not applicable (solid) |
|------------------------|------------------------|

Iron Sulphite Agar

Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

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. |

| Sodium pyruvate (113-24-6) | |
|---|--|
| CL50 - Peces [1] | > 100 mg/l (96 h, Peces, QSAR, Nominal concentration) |
| CE50 - Crustáceos [1] | > 100 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration) |
| ErC50 algas | > 3 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP) |
| CE50 72h - Algas [1] | 2.78 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 96h - Algas [1] | 94800000 mg/l Source: ECOSAR |
| NOEC (crónica) | 3.95 mg/l Test organisms (species): Duration: '28 d' |
| Sodium sulfite (7757-83-7) | |
| CL50 - Peces [1] | 316 mg/l (DIN 38412-15, 96 h, Leuciscus idus, Static system, Fresh water, Read-across, Lethal) |
| CL50 - Peces [2] | 316 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus |
| CE50 - Crustáceos [1] | 89 mg/l (EU Method, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Read-across, Locomotor effect) |
| CE50 72h - Algas [1] | 43.8 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| CE50 96h - Algas [1] | 43.8 mg/l (Equivalent or similar to OECD 201, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Read-across, Growth rate) |
| NOEC crónica pez | ≥ 316 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '34 d' |
| NOEC (crónica) | > 10 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| Sodium thioglycollate (367-51-1) | |
| CL50 - Peces [1] | > 100 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Flow-through system, Fresh water, Read-across, GLP) |
| CE50 - Crustáceos [1] | 47 mg/l (48 h, Daphnia magna, Experimental value, Locomotor effect) |
| CE50 - Otros organismos acuáticos [1] | 47.31 mg/l Test organisms (species): |
| ErC50 algas | 5.1 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Read-across, GLP) |
| CE50 72h - Algas [1] | 5.07 mg/l Test organisms (species): |
| NOEC (crónica) | 3.9 mg/l Test organisms (species): Duration: '21 d' |

Iron Sulphite Agar

Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

12.2. Persistencia y degradabilidad

| Iron Sulphite Agar | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Persistencia y degradabilidad | No se degrada rápidamente |
| Peptones, casein (91079-40-2) | |
| Persistencia y degradabilidad | No se degrada rápidamente |
| Sodium pyruvate (113-24-6) | |
| Persistencia y degradabilidad | Readily biodegradable in water. |
| Sodium sulfite (7757-83-7) | |
| Persistencia y degradabilidad | Biodegradability: not applicable. |
| Demanda bioquímica de oxígeno (DBO) | 0.12 g O ₂ /g sustancia |
| Sodium thioglycollate (367-51-1) | |
| Persistencia y degradabilidad | Readily biodegradable in water. |

12.3. Potencial de bioacumulación

| Sodium pyruvate (113-24-6) | |
|--|---|
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | -3.8 (Practical experience/observation, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 20 °C) |
| Potencial de bioacumulación | Not bioaccumulative. |
| Sodium sulfite (7757-83-7) | |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | -4 |
| Potencial de bioacumulación | Bioaccumulation: not applicable. |
| Sodium thioglycollate (367-51-1) | |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | -3 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 22 °C) |
| Potencial de bioacumulación | Not bioaccumulative. |

12.4. Movilidad en suelo

| Sodium pyruvate (113-24-6) | |
|---|---|
| Tensión de superficie | No data available in the literature |
| Ecología - suelo | No (test)data on mobility of the substance available. |
| Sodium thioglycollate (367-51-1) | |
| Tensión de superficie | No data available in the literature |
| Coefficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc) | 0.16 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR) |
| Ecología - suelo | Highly mobile in soil. |

12.5. Otros efectos adversos

Ozono : No está clasificado

Iron Sulphite Agar

Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

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 | : | Cumplir con las regulaciones aplicables para la eliminación de los residuos sólidos. Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales. |
| 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

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

14.6. Precauciones especiales para el usuario

NOM

No aplicable

RTMC ONU

No aplicable

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

Iron Sulphite Agar

Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Reglamentos nacionales

Peptones, casein (91079-40-2):

Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

Sodium sulfite (7757-83-7):

Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

Reglamentos internacionales

Peptones, casein (91079-40-2):

No listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos

No mencionado en el DSL canadiense (Domestic Substances List) / NDSL (Non-Domestic Substances List)

Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

Sodium pyruvate (113-24-6):

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

Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense

Sodium sulfite (7757-83-7):

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

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 : 21/05/2025
Fecha de revisión : 13/10/2025
Reemplaza : 21/05/2025

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

| | |
|------|--|
| H290 | Puede ser corrosiva para los metales |
| H301 | Tóxico en caso de ingestión |
| H303 | Puede ser nocivo en caso de ingestión |
| H312 | Nocivo en contacto con la piel |
| H313 | Puede ser nocivo en contacto con la piel |
| H317 | Puede provocar una reacción cutánea alérgica |
| H319 | Provoca irritación ocular grave |
| H372 | Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas |
| H401 | Tóxico para los organismos acuáticos |
| H402 | Nocivo para los organismos acuáticos |
| H411 | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos |
| 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.