

SECCIÓN 1 Identificación del producto

1.1. Identificador de producto

Forma de producto : Mezcla
Nombre comercial : Dermatophyte Test Medium (DTM)
Código de producto : NCM0138

1.2. Otros medios de identificación

Número/s de pieza : NCM0138|400000833|700003364|700003365

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

| | | |
|---|------|---|
| Toxicidad aguda (oral), Categoría 3 | H301 | Tóxico en caso de ingestión. |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 | H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| Mutagenicidad en células germinales, Categoría 2 | H341 | Se sospecha que provoca defectos genéticos. |
| Toxicidad para la reproducción, Categoría 1B | H360 | Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto. |

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) :

H301 - Tóxico en caso de ingestión
H319 - Provoca irritación ocular grave
H341 - Se sospecha que provoca defectos genéticos
H360 - Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto

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.

Dermatophyte Test Medium (DTM)

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara cuidadosamente después de la manipulación.
P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P280 - Usar guantes, ropa de protección, equipo de protección para los ojos, la cara y los oídos.
P301+P310 - En caso de ingestión: Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico.
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.
P321 - Tratamiento específico (véase instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta).
P330 - Enjuagarse la boca.
P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
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

41.19% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Cutáneo)

41.19% 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 |
|---------------------|---------------------------|-------|---|
| Cycloheximide | CAS N°: 66-81-9 | 1 – 5 | Acute Tox. 2 (Oral), H300 Muta. 2, H341 Repr. 1B, H360 Aquatic Chronic 2, H411 |
| L-(+)-tartaric acid | CAS N°: 87-69-4 | 1 – 5 | Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 3, H402 Aquatic Chronic 3, H412 |

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 : Lavar la piel con abundante agua.

Dermatophyte Test Medium (DTM)

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

| | |
|--|--|
| 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 | : Enjuagarse la boca. Llamar inmediatamente a un médico. |
| Autoprotección del personal de primeros auxilios | : El personal de primeros auxilios debe priorizar su autoprotección utilizando los equipos de protección individual (EPI) recomendados (véase la sección 8). |

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

| | |
|--|---|
| Síntomas/efectos después de inhalación | : Ninguno bajo condiciones normales. El polvo de este producto, si está presente, puede provocar irritación respiratoria tras una exposición excesiva por inhalación. |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : Ninguno bajo condiciones normales. El polvo puede provocar una irritación en los pliegues de la piel o por contacto si se lleva ropa ajustada. |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo | : Irritación a los ojos. |
| Síntomas/efectos después de ingestión | : Tóxico en caso de ingestión. |
| Síntomas crónicos | : Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto. |

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 | : Solo puede intervenir personal calificado dotado del equipo de protección adecuada. |

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. |

Dermatophyte Test Medium (DTM)

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

Precauciones medioambientales : No dispersar en el medio ambiente. Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas.

6.2. Métodos y materiales de contención 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. 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. Llevar equipo de protección personal. Evitar el contacto con los ojos y la piel.
Medidas de higiene : Separar la ropa de trabajo de las prendas de vestir. Lavar por separado. 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 : Proteger de la luz solar. Guardar bajo llave.
Temperatura de almacenamiento : 2 – 30 °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.

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.

Dermatophyte Test Medium (DTM)

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

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 | : Beige |
| Olor | : Característico |
| Umbral olfativo | : No hay datos disponibles |
| pH | : 5.3 – 5.7 |
| 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

Dermatophyte Test Medium (DTM)

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

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

| Dermatophyte Test Medium (DTM) | |
|--------------------------------------|--|
| ETA US (oral) | 164.524 mg/kg de peso corporal |
| Toxicidad aguda desconocida (GHS US) | 41.19% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Cutáneo) 41.19% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Inhalación (Polvo/Niebla)) |

| Cycloheximide (66-81-9) | |
|-------------------------|---------------------------------------|
| DL50 oral rata | 2 mg/kg (Rat, Literature study, Oral) |
| DL50 oral | 2 mg/kg |
| ETA US (oral) | 2 mg/kg de peso corporal |

| L-(+)-tartaric acid (87-69-4) | |
|-------------------------------|--|
| DL50 oral rata | 2000 – 5000 mg/kg de peso corporal (OECD 423: Acute Oral Toxicity – Acute Toxic Class Method, 14 day(s), Rat, 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)) |
| ETA US (oral) | 3500 mg/kg de peso corporal |

Corrosión/irritación cutánea : No está clasificado
pH: 5.3 – 5.7

| Cycloheximide (66-81-9) | |
|-------------------------|-------------|
| pH | 4 – 5 (2 %) |

| L-(+)-tartaric acid (87-69-4) | |
|-------------------------------|---------------------|
| pH | 1 – 2 (15 %, 25 °C) |

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular grave.
pH: 5.3 – 5.7

| Cycloheximide (66-81-9) | |
|-------------------------|-------------|
| pH | 4 – 5 (2 %) |

| L-(+)-tartaric acid (87-69-4) | |
|-------------------------------|---------------------|
| pH | 1 – 2 (15 %, 25 °C) |

Sensibilización respiratoria o cutánea : No está clasificado
Mutagenicidad en células germinales : Se sospecha que provoca defectos genéticos.
Carcinogenicidad : No está clasificado
Toxicidad para la reproducción : Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única : No está clasificado

Dermatophyte Test Medium (DTM)

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

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

| L-(+)-tartaric acid (87-69-4) | |
|---|--|
| NOAEL (subcrónica,oral,animal/macho,90 días) | ≈ 2460 mg/kg de peso corporal Animal: , Animal sex: male |
| NOAEL (subcrónica,oral,animal/hembra,90 días) | ≈ 3200 mg/kg de peso corporal Animal: , Animal sex: female |

Peligro por aspiración : No está clasificado

| Dermatophyte Test Medium (DTM) | |
|--------------------------------|--------------|
| Viscosidad, cinemático | No aplicable |

| Cycloheximide (66-81-9) | |
|-------------------------|------------------------|
| Viscosidad, cinemático | Not applicable (solid) |

| L-(+)-tartaric acid (87-69-4) | |
|-------------------------------|------------------------|
| Viscosidad, cinemático | Not applicable (solid) |

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.

Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Ninguno bajo condiciones normales. El polvo puede provocar una irritación en los pliegues de la piel o por contacto si se lleva ropa ajustada.

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Irritación a los ojos.

Síntomas/efectos después de ingestión : Tóxico en caso de ingestión.

Síntomas crónicos : Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

SECCIÓN 12 Información ecotoxicológica

12.1. Ecotoxicidad

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

| Cycloheximide (66-81-9) | |
|-------------------------|--|
| CL50 - Peces [1] | 1.6 mg/l (48 h, Oryzias latipes, Literature study) |
| CE50 72h - Algas [1] | 2.215 mg/l |

| L-(+)-tartaric acid (87-69-4) | |
|-------------------------------|--|
| CL50 - Peces [1] | > 100 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Danio rerio, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration) |
| CE50 - Crustáceos [1] | 93.313 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect) |
| CL50 - Peces [2] | > 100 mg/l Test organisms (species): |
| CE50 72h - Algas [1] | 51.404 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Cell numbers) |
| CE50 96h - Algas [1] | 337000 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships |
| NOEC crónica pez | 43.141 g/l Test organisms (species): Duration: '30 d' |

Dermatophyte Test Medium (DTM)

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Dermatophyte Test Medium (DTM)

| | |
|-------------------------------|---------------------------|
| Persistencia y degradabilidad | No se degrada rápidamente |
|-------------------------------|---------------------------|

Cycloheximide (66-81-9)

| | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Persistencia y degradabilidad | Not readily biodegradable in water. |
|-------------------------------|-------------------------------------|

L-(+)-tartaric acid (87-69-4)

| | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Persistencia y degradabilidad | Readily biodegradable in water. |
|-------------------------------|---------------------------------|

| | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Demanda bioquímica de oxígeno (DBO) | 0.35 g O ₂ /g sustancia |
|-------------------------------------|------------------------------------|

| | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Demanda química de oxígeno (DQO) | 0.42 g O ₂ /g sustancia |
|----------------------------------|------------------------------------|

| | |
|-----|------------------------------------|
| DTO | 0.53 g O ₂ /g sustancia |
|-----|------------------------------------|

12.3. Potencial de bioacumulación

Cycloheximide (66-81-9)

| | |
|--------------------------------------|--|
| FBC - Otros organismos acuáticos [1] | 3.2 l/kg (BCFBAF v3.01, Estimated value, Fresh weight) |
|--------------------------------------|--|

| | |
|--|---------------------------|
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 0.55 (Experimental value) |
|--|---------------------------|

| | |
|-----------------------------|--|
| Potencial de bioacumulación | Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4). |
|-----------------------------|--|

L-(+)-tartaric acid (87-69-4)

| | |
|--|--|
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | -1.91 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 20 °C) |
|--|--|

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Potencial de bioacumulación | Not bioaccumulative. |
|-----------------------------|----------------------|

12.4. Movilidad en el suelo

Cycloheximide (66-81-9)

| | |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Tensión de superficie | No data available in the literature |
|-----------------------|-------------------------------------|

| | |
|---|--|
| Coefficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc) | 1 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value) |
|---|--|

| | |
|------------------|------------------------|
| Ecología - suelo | Highly mobile in soil. |
|------------------|------------------------|

L-(+)-tartaric acid (87-69-4)

| | |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Tensión de superficie | No data available in the literature |
|-----------------------|-------------------------------------|

| | |
|---|--|
| Coefficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc) | 0 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value) |
|---|--|

| | |
|------------------|------------------------|
| 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.

Dermatophyte Test Medium (DTM)





Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

| | |
|--|---|
| 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. |
| 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. |

SECCIÓN 14 Información relativa al transporte

De acuerdo con DOT / TDG / IMDG / IATA

| DOT | TDG | IMDG | IATA |
|---|---|--|---|
| 14.1. Número ONU | | | |
| UN2811 | UN2811 | 2811 | 2811 |
| 14.2. Designación oficial de transporte | | | |
| Toxic solids, organic, n.o.s. (Cycloheximide) | TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (Cycloheximide) | SÓLIDO TÓXICO, ORGÁNICO, N.E.P. (Cycloheximide) | Toxic solid, organic, n.o.s. (Cycloheximide) |
| 14.3. Clase de peligro en el transporte | | | |
| 6.1 | 6.1 | 6.1 | 6.1 |
|  |  |  |  |
| 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) : UN2811

Dermatophyte Test Medium (DTM)

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

Disposiciones especiales DOT (49 CFR 172.102) : IB8 - RIG autorizados: Metálicos (11A, 11B, 11N, 21A, 21B, 21N, 31A, 31B y 31N); Plásticos rígidos (11H1, 11H2, 21H1, 21H2, 31H1 y 31H2); Compuesto (11HZ1, 11HZ2, 21HZ1, 21HZ2, 31HZ1 y 31HZ2); Cartón (11G); Madera (11C, 11D y 11F); Flexible (13H1, 13H2, 13H3, 13H4, 13H5, 13L1, 13L2, 13L3, 13L4, 13M1 o 13M2).
IP3 - El RIG flexible debe ser resistente al agua y estanco a los pulverulentos o deberá estar equipado con un revestimiento resistente al agua y estanco a los pulverulentos.
T1 - 1.5 178.274(d)(2) Normal..... 178.275(d)(2)
TP33 - La instrucción de cisterna portátil asignada para esta sustancia se aplica para sólidos granulados y en polvo y para los sólidos que son llenados y descargados a temperaturas por arriba del punto de fusión los cuales se han enfriado y transportados como masa sólida.
Sustancias sólidas transportadas u ofrecidas para transporte arriba de su punto de fusión están autorizados para transporte en cisternas portátiles de acuerdo con lo previsto en la instrucción T4 para sustancias sólidas del Grupo de Embalaje III o T7 para sustancias sólidas del Grupo de Embalaje II, a menos que un tanque con requisitos más rigurosos para un espesor de cubierta mínima, presión de servicio máxima permitida, dispositivos de liberación de presión o salidas de fondo designadas en la cual la instrucción de tanque más rigurosa y provisiones especiales se deben aplicar. Los límites de llenado deben estar de acuerdo con las provisiones especiales de cisternas portátiles TP3. Sólidos que cumplan con la definición de material de una temperatura elevada deben ser transportados de acuerdo con los requisitos aplicables de este subcapítulo.

Excepciones de embalaje DOT (49 CFR 173.xxx) : 153
Embalaje no a granel DOT (49 CFR 173.xxx) : 213
Empaquetado a granel DOT (49 CFR 173.xxx) : 240
Limitaciones de cantidad DOT Aviones de pasajeros/ferrocarril (49 CFR 173.27) : 100 kg
Limitaciones de cantidad DOT Solamente para aviones de carga (49 CFR 175.75) : 200 kg
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.

TDG

Nº ONU (TDG) : UN2811
TDG Disposiciones Especiales : 16 - (1) The technical name of at least one of the most dangerous substances that predominantly contributes to the danger or dangers posed by the dangerous goods must be shown, in parentheses, on the shipping document following the shipping name in accordance with clause 3.5(1)(c)(ii)(A). The technical name must also be shown, in parentheses, on a small means of containment or on a tag following the shipping name in accordance with subsections 4.11(2) and (3).
(2) Despite subsection (1), the technical name for the following dangerous goods is not required to be shown on a shipping document or on a small means of containment when Canadian law for domestic transport or an international convention for international transport prohibits the disclosure of the technical name:
(a) UN1544, ALKALOID SALTS, SOLID, N.O.S. or ALKALOIDS, SOLID, N.O.S.;
(b) UN1851, MEDICINE, LIQUID, TOXIC, N.O.S.;
(c) UN3140, ALKALOID SALTS, LIQUID, N.O.S. or ALKALOIDS, LIQUID, N.O.S.;
(d) UN3248, MEDICINE, LIQUID, FLAMMABLE, TOXIC, N.O.S.; or
(e) UN3249, MEDICINE, SOLID, TOXIC, N.O.S.
(3) Despite subsection (1), the technical name for the following dangerous goods is not required to be shown on a small means of containment:
(a) UN2814, INFECTIOUS SUBSTANCE, AFFECTING HUMANS; or
(b) UN2900, INFECTIOUS SUBSTANCE, AFFECTING ANIMALS.

Índice de límite de explosivo y de cantidad limitada : 5 kg
Cantidades exceptuadas (TDG) : E1
Índice de vehículos de transporte rodado de pasajeros o de vehículos ferroviarios de pasajeros : 100 kg
Número (ERG) de respuesta de emergencia : 154

IMDG

Disposiciones especiales (IMDG) : 223, 274

Dermatophyte Test Medium (DTM)

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

| | |
|--|--|
| Cantidades limitadas (IMDG) | : 5 kg |
| Cantidades exceptuadas (IMDG) | : E1 |
| Instrucciones de embalaje (IMDG) | : P002 |
| Instrucciones de embalaje GRG (IMDG) | : IBC08 |
| Disposiciones especiales GRG (IMDG) | : B3 |
| Instrucciones para cisternas (IMDG) | : T1 |
| Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG) | : TP33 |
| No. EMS (Fuego) | : F-A - PLAN DE INCENDIOS Alfa - PLAN GENERAL DE INCENDIOS |
| No. EMS (Derrame) | : S-A - PLAN DE VERTIDOS Alfa - SUSTANCIAS TÓXICAS |
| Categoría de estiba (IMDG) | : A |
| Propiedades y observaciones (IMDG) | : Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation. |
| MFAG-Nº | : 154 |

IATA

| | |
|--|----------|
| Disposición particular (IATA) | : A3, A5 |
| Cantidades exceptuadas PCA (IATA) | : E1 |
| Cantidades limitadas PCA (IATA) | : Y645 |
| Cantidad neta máxima para cantidad limitada PCA (IATA) | : 10kg |
| Instrucciones de embalaje PCA (IATA) | : 670 |
| Cantidad neta máxima PCA (IATA) | : 100kg |
| Instrucciones de embalaje CAO (IATA) | : 677 |
| Cantidad máx. neta CAO (IATA) | : 200kg |
| Código ERG (IATA) | : 6L |

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:

| | | |
|---------------|----------------|--------|
| Cycloheximide | CAS Nº 66-81-9 | 1 – 5% |
|---------------|----------------|--------|

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.


Cycloheximide (66-81-9)

| | |
|--|--|
| RQ (Cantidad sujeta a notificación, sección 304 de la Lista de listas de la EPA) | 100 lb |
| Ley SARA, Sección 302, Estados Unidos, Cantidad para planificación de umbrales (TPQ) | 10000 lb 100lb if the substance is solid in powder form with particle size less than 100 microns, or is in solution or molten form |

15.2. Reglamentos internacionales

No se dispone de más información

15.3. Regulaciones estatales

 **ADVERTENCIA:** Este producto puede exponerle a Cycloheximide, 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.

SECCIÓN 16 Otras informaciones

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

Dermatophyte Test Medium (DTM)

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

Fecha de revisión : 5/19/2026
Fecha de emisión : 11/15/2024

| Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases de indicación H | |
|---|---|
| H300 | Mortal en caso de ingestión |
| H301 | Tóxico en caso de ingestión |
| H318 | Provoca lesiones oculares graves |
| H319 | Provoca irritación ocular grave |
| H341 | Se sospecha que provoca defectos genéticos |
| H360 | Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto |
| 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), 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.