

SECCIÓN 1 Identificación del producto

1.1. Identificador de producto

Forma de producto : Mezcla
Nombre comercial : A-1 Medium
Código de producto : NCM0124

1.2. Otros medios de identificación

Número/s de pieza : NCM0124|400000823|700003328|700003329|700003330

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

| | | |
|--|------|--|
| Sensibilización cutánea, Categoría 1 | H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro Agudo, Categoría 3 | H402 | Nocivo para los organismos acuáticos. |
| Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro Crónico, Categoría 3 | H412 | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

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) : Atención
Indicaciones de peligro (GHS US) : H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H402 - Nocivo para los organismos acuáticos
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
Consejos de prudencia (GHS US) : P261 - Evitar respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores, el aerosol.
P272 - La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.

A-1 Medium

Hoja de Datos de Seguridad

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

P280 - Usar guantes, ropa de protección, equipo de protección para los ojos, la cara y los oídos.
P302+P352 - Si contacta la piel: Lavar con abundante agua.
P321 - Tratamiento específico (véase instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta).
P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P362+P364 - Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
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

1.58% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Oral)
1.58% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Cutáneo)
4.75% 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 |
|--------------------------------|---------------------------|-------|---|
| Polyethylene octylphenyl ether | CAS N°: 9002-93-1 | 1 – 5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 2, H401 Aquatic Chronic 2, H411 |
| D-Salicin | CAS N°: 138-52-3 | 1 – 5 | Skin Sens. 1, H317 |

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 : 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 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.

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 : 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.

A-1 Medium

Hoja de Datos de Seguridad

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

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 el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.

Para el personal de los servicios de emergencia

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

6.2. Métodos y materiales de contención y limpieza

Para la contención : Recoger los vertidos.
Métodos de limpieza : Recoger mecánicamente el producto.
Otros datos : Eliminar materiales o residuos sólidos en lugares autorizados.

Para más información, ver sección 13

A-1 Medium

Hoja de Datos de Seguridad

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

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. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. Llevar equipo de protección personal. |
| Medidas de higiene | : La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto. |

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

| | |
|-------------------------------|---|
| Medidas técnicas | : Consérvese en lugar fresco, bien ventilado y lejos del calor. |
| Condiciones de almacenamiento | : Mantener fresco. Proteger de la luz solar. |
| 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:

En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado

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. |

A-1 Medium

Hoja de Datos de Seguridad

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

| | |
|--|----------------------------|
| Color | : Beige Verde claro |
| Olor | : Característico |
| Umbral olfativo | : No hay datos disponibles |
| pH | : 6.7 – 7.1 |
| 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

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían generarse productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11 Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

| | |
|------------------------------|-----------------------|
| Toxicidad aguda (oral) | : No está clasificado |
| Toxicidad aguda (cutánea) | : No está clasificado |
| Toxicidad aguda (inhalación) | : No está clasificado |

A-1 Medium

Hoja de Datos de Seguridad

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

| A-1 Medium | |
|--------------------------------------|--|
| Toxicidad aguda desconocida (GHS US) | 1.58% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Oral) 1.58% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Cutáneo) 4.75% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Inhalación (Polvo/Niebla)) |

| Polyethylene octylphenyl ether (9002-93-1) | |
|--|---|
| DL50 oral rata | 1800 mg/kg (Rat, Literature study, Oral) |
| DL50 cutáneo conejo | 8000 mg/kg (Rabbit, Literature study, Dermal) |
| ETA US (oral) | 1800 mg/kg de peso corporal |
| ETA US (cutánea) | 8000 mg/kg de peso corporal |

Corrosión/irritación cutánea : No está clasificado
pH: 6.7 – 7.1

| Polyethylene octylphenyl ether (9002-93-1) | |
|--|-----|
| pH | 9.7 |

Lesiones oculares graves o irritación ocular : No está clasificado
pH: 6.7 – 7.1

| Polyethylene octylphenyl ether (9002-93-1) | |
|--|-----|
| pH | 9.7 |

Sensibilización respiratoria o cutánea : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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

Peligro por aspiración : No está clasificado

| A-1 Medium | |
|------------------------|--------------|
| Viscosidad, cinemático | No aplicable |

| Polyethylene octylphenyl ether (9002-93-1) | |
|--|-------------------------------------|
| Viscosidad, cinemático | No data available in the literature |

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 : 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.

A-1 Medium

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

| Polyethylene octylphenyl ether (9002-93-1) | |
|--|--|
| CL50 - Peces [1] | 8.9 mg/l (96 h, Pimephales promelas, Literature study) |
| CE50 - Crustáceos [1] | 26 mg/l (48 h, Daphnia magna, Literature study) |

12.2. Persistencia y degradabilidad

| A-1 Medium | |
|-------------------------------|---------------------------|
| Persistencia y degradabilidad | No se degrada rápidamente |

| Polyethylene octylphenyl ether (9002-93-1) | |
|--|-------------------------------------|
| Persistencia y degradabilidad | Not readily biodegradable in water. |
| Demanda química de oxígeno (DQO) | 2.19 mg/g |
| DTO | 2.16 g O ₂ /g sustancia |

| D-Salicin (138-52-3) | |
|-------------------------------|---|
| Persistencia y degradabilidad | Biodegradability in water: no data available. |

12.3. Potencial de bioacumulación

| Polyethylene octylphenyl ether (9002-93-1) | |
|--|--|
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 4.86 (Estimated value, KOWWIN) |
| Potencial de bioacumulación | Potential for bioaccumulation (4 ≤ Log Kow ≤ 5). |

| D-Salicin (138-52-3) | |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Potencial de bioacumulación | No bioaccumulation data available. |

12.4. Movilidad en el suelo

| Polyethylene octylphenyl ether (9002-93-1) | |
|--|---|
| Ecología - suelo | No (test)data on mobility of the substance available. |

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. |

A-1 Medium

Hoja de Datos de Seguridad

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

| | |
|---|--|
| 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 |
| 14.4. Grupo de embalaje | | | |
| No está reglamentado | No está reglamentado | No está reglamentado | No está reglamentado |
| 14.5. Peligros para el medio ambiente | | | |
| 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)

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.

A-1 Medium

Hoja de Datos de Seguridad

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

15.2. Reglamentos internacionales

No se dispone de más información

15.3. Regulaciones estatales

California Proposition 65 - Este producto no contiene sustancias conocidas por el estado de California por causar cáncer o daño al desarrollo y/o reproducción.

SECCIÓN 16 Otras informaciones

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

Fecha de revisión : 5/16/2025

Fecha de emisión : 11/14/2024

| Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases de indicación H | |
|---|---|
| H302 | Nocivo en caso de ingestión |
| H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel |
| H319 | Provoca irritación ocular grave |
| 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), 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.