

2. Identificación de riesgos del producto

Clasificación de la sustancia o mezcla según la Norma de comunicación de riesgos de OSHA (1910.1200) revisada en 2024 (GHS revisión 7)

No se aplican las categorías

2.2. Elementos de la etiqueta

No se aplican las categorías

[Prevención]:

No hay declaraciones de prevención

[Respuesta]:

No hay declaraciones de respuesta

[Almacenamiento]:

No hay declaraciones de almacenamiento

[Eliminación]:

No hay declaraciones de eliminación

Otros peligros

Este producto no contiene sustancias PBT/vPvB/vPvM.

Este producto no contiene químicos disruptores endocrinos.

Does not contain component(s) that meet a 'definition' of per & poly fluoroalkyl substance (PFAS) per US or Canadian regulations.



3. Composición/información de ingredientes

Este producto contiene las siguientes sustancias que presentan un peligro según el significado de la Norma de comunicación de peligros de OSHA (1910.1200) revisada en 2024 (GHS revisión 7).

| Ingredient/Chemical Designations | Weight % | GHS Classification | Notes |
|---|----------|--------------------|-------|
| Aluminum oxide CAS Number: 1344-28-1 Synonyms: ALUMINUM OXIDE (AL2 O3), Aluminum oxide (fibrous forms) | 30 | Not Classified | ---- |
| Soybean oil, me ester CAS Number: 67784-80-9 Synonyms: Soybean oil, methyl ester | 16.46 | Not Classified | ---- |
| Sodium oleate CAS Number: 143-19-1 Synonyms: Sodium oleate | 15 | Not Classified | ---- |
| Amides, canola-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated CAS Number: 827613-35-4 Synonyms: N-(hydroxyethyl), ethoxylated | .5 | Not Classified | --- |
| Iron oxide CAS Number: 1309-37-1 | 0.04 | Not Classified | --- |
| Water CAS Number: 7732-18-5 | 38 | Not Classified | --- |

The actual concentration or concentration range is withheld as a trade secret.

*PBT/vPvB - PBT, vPvM or vPvB-substance.

The full texts of the phrases are shown in Section 16.

Sección 4. Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios**

Generalidades En cualquier caso, de duda o cuando los síntomas persistan, busque atención médica.

Nunca administre nada por boca a una persona inconsciente.

Inhalación Llevar a la persona afectada a donde pueda respirar aire fresco, y mantenerla abrigada y en reposo. Si la respiración es irregular o se detiene, administrar respiración artificial. Si la persona afectada está inconsciente, colocarla en la posición de reanimación y obtener atención médica inmediatamente. No dar nada por vía oral.

Ojos Aclarar abundantemente los ojos con agua limpia durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados separados, y obtener atención médica.

Piel Quitar la ropa contaminada. Lavar a fondo la piel con agua y jabón o usando un producto de limpieza aceptado para la piel.

Ingestión Si se ingiere accidentalmente, solicitar inmediatamente ayuda médica. Mantener en reposo. NO inducir al VÓMITO

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Descripción general No hay datos disponibles sobre ningún síntoma concreto.
Tratar sintomáticamente Consulte la sección 2 para obtener más detalles

Sección 5. Prevención y extinción de incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción recomendados; espuma resistente al alcohol, CO₂, polvo, agua pulverizada.

Medios de extinción no apropiados: No usar; chorro de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Los trapos empapados de aceite pueden provocar una combustión espontánea si no se manipulan correctamente. Lave los trapos con agua y jabón antes de desecharlos.

Productos de descomposición peligrosos: Combustion produces carbon monoxide, carbon dioxide, and thick smoke.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Al igual que con todos los incendios, use una presión positiva, un aparato de respiración autónoma, con una máscara facial completa y ropa protectora. Las personas sin protección respiratoria deben dejar el área. Use el respirador durante la limpieza inmediatamente después del incendio. No fumes.

Guía de Respuesta a Emergencias (ERG) N.º

No existen datos.

Sección 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Use equipo protector personal adecuado (vea sección 8).

Los trapos empapados de aceite pueden provocar una combustión espontánea si no se manipulan correctamente. Lave los trapos con agua y jabón antes de desecharlos.

Seguir buenas prácticas de higiene personal. Lavarse las manos antes de comer, beber, fumar o ir al servicio. Quitarse cuanto antes la ropa ensuciada y lavarla a fondo antes de volver a usarla.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir que los derrames vayan a desagües o cursos de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Los trapos empapados de aceite pueden provocar una combustión espontánea si no se manipulan correctamente. Lave los trapos con agua y jabón antes de desecharlos. Ventile la zona y evite respirar los vapores. Tome las medidas de protección personal descritas en la sección 8.

Contenga y absorba el vertido con materiales no combustibles como, por ejemplo, arena, tierra y vermiculita. Coloque los contenedores cerrados fuera de los edificios y deshágase de ellos según la normativa sobre residuos. (Consulte la sección 13).

Límpielos, preferiblemente con un detergente. No utilice disolventes.

No permita derrames en los sistemas de alcantarillado ni en los cursos de agua.

Si los sistemas de alcantarillado, las cloacas, los riachuelos o los lagos están contaminados, informe a la empresa de aguas local de inmediato. En caso de contaminación de ríos, arroyos o lagos, deberá también informarse al organismo de protección del medio ambiente.

Sección 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación Segura

Store in closed containers between 50F and 120F
Consulte la sección 2 para obtener más detalles - [Prevención]:

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Materiales incompatibles: Agentes oxidantes fuertes
Consulte la sección 2 para obtener más detalles - [Almacenamiento]:

7.3. Usos específicos finales

No hay información disponible.

Sección 8. Controles de exposición / protección personal.

8.1. Parámetros de control

Exposición

| CAS N.º | Ingrediente | Fuente | Valor |
|------------|---------------------------|--------|--|
| 143-19-1 | Sodium oleate | OSHA | Ningún Límite Establecido |
| | | ACGIH | Ningún Límite Establecido |
| | | NIOSH | Ningún Límite Establecido |
| 1344-28-1 | Aluminum oxide | OSHA | 15 mg/m ³ (total dust), 5 mg/m ³ (respirable fraction) |
| | | ACGIH | Ningún Límite Establecido |
| | | NIOSH | no established RELs |
| 67784-80-9 | Soybean oil, methyl ester | OSHA | Ningún Límite Establecido |
| | | ACGIH | Ningún Límite Establecido |
| | | NIOSH | Ningún Límite Establecido |

Los límites de exposición para el polvo molesto son: OSHA PEL: 15 mg/m³(50 mppcf*) TWA, ACGIH 10 mg/m³.

8.2. Controles de la exposición

- Sistema respiratorio** Si los trabajadores se exponen a concentraciones por sobre el límite de exposición, deben usar respiradores apropiados certificados.

- Ojos** Se recomienda el uso de gafas de seguridad protectoras.

- Piel** Evitar el contacto con la piel. Se recomienda usar guantes protectores.

- Controles de ingeniería** Debe disponerse de una ventilación adecuada. Cuando sea razonablemente practicable esto debería conseguirse con una buena ventilación local y una buena extracción general. Si esto no es suficiente para mantener las concentraciones de partículas y de cualquier vapor por debajo del límite de exposición ocupacional, debe usarse un equipo de protección respiratoria homologado.

- Otras prácticas laborales** Seguir buenas prácticas de higiene personal. Lavarse las manos antes de comer, beber, fumar o ir al servicio. Quitarse cuanto antes la ropa ensuciada y lavarla a fondo antes de volver a usarla.

Consulte la sección 2 para obtener más detalles

Sección 9. Propiedades físico-químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|--|---|
| Estado físico | Cola |
| Color | Pinkish |
| Olor | leve |
| Punto de fusión / punto de congelación (°C) | No available information |
| Punto inicial de ebullición y rango de ebullición (°C) | No available information |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | No hay información disponible. |
| Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad | Límite inferior de explosión; No available information Límite explosivo superior: No available information |
| Punto de inflamación | >93.3°C / (>200 °F) |
| Temperatura de autoignición (°C) | No available information |
| Temperatura de descomposición (°C) | No available information |
| pH | 7 |
| Viscosidad (cSt) | No available information |
| Solubilidad en agua | No hay información disponible. |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua (Log Kow) | No hay información disponible. |
| Presión de vapor (Pa) | No available information |
| Gravedad específica | 1.381 |
| Densidad del vapor | No available information |
| Tasa de evaporación (éter = 1) | No available information |
| Oxidising properties | No available information |
| Explosive properties | No available information |

9.2. Información adicional

Sin más datos de relevancia.

Sección 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se producen polimerizaciones peligrosas.

10.2. Estabilidad química

Estable en circunstancias normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay información disponible.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Mantener alejado de agentes oxidantes, calor excesivo y fuentes de ignición.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Combustion produces carbon monoxide, carbon dioxide, and thick smoke.

Sección 11. Información toxicológica

Toxicidad aguda

Nota: Cuando no hay datos LD50 específicos de ruta para una toxina aguda se utilizó la estimación de punto de toxicidad aguda convertida en el cálculo de la ETA (estimación de toxicidad aguda) del producto

| Ingrediente | Oral LD50, mg/kg | Piel LD50, mg/kg | Inhalación Vapor LC50, mg/L/4 horas | Inhalación Polvo / Niebla LC50, mg/L/4 horas | Inhalación Gas LC50, ppm |
|--|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--|--------------------------|
| Aluminum oxide - (1344-28-1) | > 15,900.00, Rata - Categoría: NA | No existen datos. | No existen datos. | > 0.89, Rata - Categoría: NA | No existen datos. |
| Soybean oil, methyl ester - (67784-80-9) | > 5,000.00, Rata - Categoría: NA | >2,000.00, Conejo - Categoría: 5 | No existen datos. | No existen datos. | No existen datos. |
| Sodium oleate - (143-19-1) | No existen datos. | No existen datos. | No existen datos. | No existen datos. | No existen datos. |

Datos de agentes cancerígenos

| CAS N.º | Ingrediente | Fuente | Valor |
|------------|---------------------------|--------|---|
| 143-19-1 | Sodium oleate | OSHA | Carcinógeno regulado: No; |
| | | TPN | Conocido: No; Sospechado: No; |
| | | IARC | Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No; |
| | | ACGIH | Ningún Límite Establecido |
| 1344-28-1 | Aluminum oxide | OSHA | Carcinógeno regulado: No; |
| | | TPN | Conocido: No; Sospechado: No; |
| | | IARC | Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No; |
| | | ACGIH | Ningún Límite Establecido |
| 67784-80-9 | Soybean oil, methyl ester | OSHA | Carcinógeno regulado: No; |
| | | TPN | Conocido: No; Sospechado: No; |
| | | IARC | Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No; |
| | | ACGIH | Ningún Límite Establecido |

| Clasificación | Categoría | Descripción del riesgo |
|---|-----------|------------------------|
| Toxicidad oral aguda | --- | No aplicable |
| Toxicidad cutánea aguda | --- | No aplicable |
| Toxicidad aguda por inhalación | --- | No aplicable |
| Corrosión o irritación cutáneas | --- | No aplicable |
| Lesiones o irritación ocular graves | --- | No aplicable |
| Sensibilización respiratoria | --- | No aplicable |
| Sensibilización cutánea | --- | No aplicable |
| Mutagenicidad en células germinales | --- | No aplicable |
| Carcinogenicidad | --- | No aplicable |
| Toxicidad para la reproducción | --- | No aplicable |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | --- | No aplicable |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | --- | No aplicable |
| Peligro de aspiración | --- | No aplicable |

Posibles rutas de entrada:

No hay información disponible.

Síntomas y efectos, tanto agudos como retardados.

No hay datos disponibles sobre ningún síntoma concreto.

Tratar sintomáticamente

Sección 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

No se suministra información adicional para este producto. Consulte la Sección 3 para acceder a datos específicos de las sustancias químicas.

Ecotoxicidad en el medio acuático

| Ingrediente | 96 hr LC50 pescado, mg/L | 48 hr EC50 crustáceos, mg/L | ErC50 algas, mg/L |
|--|--------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| Aluminum oxide - (1344-28-1) | 114.97, Channa marulius | 1.90, Ceriodaphnia dubia | 0.57, Pseudokirchneriella subcapitata |
| Soybean oil, methyl ester - (67784-80-9) | > 1,000, Peces (Piscis) | 800.00, Daphnia magna | No existen datos. |
| Sodium oleate - (143-19-1) | No existen datos. | No existen datos. | No existen datos. |

12.2. Persistencia y degradabilidad

No existen datos disponibles sobre su preparación.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y MPMB

Este producto no contiene sustancias PBT/vPvB/vPvM.

12.6. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

Sección 13. Indicaciones para su eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

No verter en drenajes ni cursos de agua. Los residuos y recipientes vacíos se deben eliminar de acuerdo con los reglamentos dispuestos en la Ley de Control de Contaminación (Control of Pollution Act) y la Ley de Protección Ambiental (Environmental Protection Act).

Si se usa la información que se entrega en esta hoja de datos, se debe obtener orientación de la autoridad encargada de regular sobre los desechos, para ver si se aplican las normas especiales sobre desechos.

Sección 14. Información para el transporte

Cuando se envía en contenedores de 0.3 galones (1 L) o menos, este material puede ser reclasificado de acuerdo con las regulaciones DOT 49 CFR 173.150 / IATA DGR instrucción de empaque Y341/ Código IMDG 3.4 como: Cantidad limitada.

| | Transporte doméstico de superficie | IMO / IMDG (Transporte marítimo) | ICAO/IATA |
|---|--|--|---|
| 14.1. Número ONU | No regulado | No regulado | No regulado |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | No regulado | No regulado | No regulado |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte | Clase de riesgo según el DOT: No aplicable Subclase: No aplicable | Código Marítimo Internacional de Mercaderías Peligrosas (IMDG): No aplicable Subclase: No aplicable | Clase de aire: No aplicable Subclase: No aplicable |
| 14.4. Grupo de embalaje | No aplicable | No aplicable | No aplicable |

14.5. Peligros para el medio ambiente

Contaminante marino: No;

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No hay información disponible.

Sección 15. Reglamentación

Información normativa general Los datos reglamentarios de la sección 15, no pretenden estar todos incluidos, solo algunas reglamentaciones seleccionadas están representadas.

Clasificación de la sustancia o mezcla según la Norma de comunicación de riesgos de OSHA (1910.1200) revisada en 2024 (GHS revisión 7)

EE.UU. Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)

| Número de CAS | Ingrediente | EE.UU. Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) | Comments | Status |
|---------------|---|--|--------------|--------|
| 0001344-28-1 | Aluminum oxide | Sí | | ACTIVE |
| 0827613-35-4 | Amides, canola-oil, n-(hydroxyethyl), ethoxylated | Sí | UVCB PMN; XU | ACTIVE |
| 0001332-37-2 | Iron oxide | Sí | | ACTIVE |
| 0000143-19-1 | Sodium oleate | Sí | | ACTIVE |
| 0067784-80-9 | Soybean oil, methyl ester | Sí | UVCB | ACTIVE |

Proposición 65 - Carcinógenos:
(Sin lista de los ingredientes del producto)

Proposición 65 - Toxinas Desarrolladas:
(sin la lista de los ingredientes del producto)

Proposición 65 - Toxinas Reproductivas Femeninas:
(sin la lista de los ingredientes del producto)

Proposición 65 - Toxinas Reproductivas Masculinas:
(sin la lista de los ingredientes del producto)

Proposition 65 Label Warning:
This product contains no chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm.

Sección 16. Otras informaciones

Fecha de revisión 01/27/2025

| | | | | |
|--------------------|---|---------------------------------------|--------------------------------------|--|
| <u>NFPA</u> | Health Hazards Not determined | Flammability Not determined | Instability Not determined | Special Hazards Not determined |
|--------------------|---|---------------------------------------|--------------------------------------|--|

| | | | | |
|--------------------|---|---------------------------------------|---|--|
| <u>HMIS</u> | Health Hazards Not determined | Flammability Not determined | Physical Hazards Not determined | Personal Protection Not determined |
|--------------------|---|---------------------------------------|---|--|

Las informaciones y recomendaciones contenidas aquí están basadas sobre los datos que se creen ser los correctos. De cualquier forma, no garantimos ni aseguramos la información que es dada o contenida aquí; expresada o subentendida. Nosotros no aceptamos responsabilidad y negamos toda responsabilidad por cualquier efecto perjudicial que pueda ser causado por la exposición a nuestros productos. Clientes y usuarios de este producto deben cumplir con todas las leyes de salud y seguridad aplicables, reglamentaciones y órdenes.

El texto completo de las frases que aparecen en el apartado 3 es:

No aplicable

Descargo de responsabilidad: La información presentada en este documento se proporciona como guía para quienes manejan o utilizar este producto. Se deben emplear prácticas de trabajo seguras cuando se trabaja con cualquier materiales. Es importante que el usuario final tome una determinación con respecto a la idoneidad de los procedimientos de seguridad empleados durante el uso de este producto.

Fin de la FISPQ