

SUN-FOSTER

Número de emisión: Version 1. Fecha de revisión: 19/12/2024. Fecha de elaboración: 06/11/2024.
Sustituye a: Version N/A.
Fecha de emisión: 10/12/2024. Siguiete revisión: 19/12/2026. Fecha de impresión: 19/12/2024. Página 1 de 7

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto: SUN-FOSTER

1.2 Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados.

Agricultura. Reservado para uso profesional.

Usos desaconsejados:

Usos distintos a los aconsejados.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad.

Empresa: Nhorticultura del Noroeste S.A. de C.V.

Dirección: Carretera a El dorado #5429, Campo El diez, 80300

Población: Culiacán Rosales

Teléfono: 667 760 61 91

E-mail: info@gruponh.mx

Web: www.gruponh.mx

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

2.1 Clasificación de la mezcla

El producto no está clasificado como peligroso según el reglamento (CE) n° 1272/2008.

2.2 Otros peligros

Ingestión Accidental: Puede provocar trastornos intestinales, vómito o retortijones.

Contacto con los ojos: Irritación y ardor

Inhalación excesiva: Irritación en vías respiratorias y tos.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancias

No aplicable.

3.2 Mezclas.

Esta mezcla no contiene sustancias que representan un peligro para la salud o el medio ambiente de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008, ni tiene asignado un límite de exposición comunitario en el lugar de trabajo, ni están clasificadas como PBT/mPmB o incluidas en la Lista de Candidatos.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS.

4.1 Descripción de los primeros auxilios.

Ingestión Accidental: Debe de beber inmediatamente agua, solicite atención médica si la molestia persiste.

Contacto en los ojos: Lavar suavemente con agua corriente durante 15 minutos, abriendo ocasionalmente los párpados.

SUN-FOSTER

Número de emisión: Version 1. **Fecha de revisión:** 19/12/2024. **Fecha de elaboración:** 06/11/2024.
Sustituye a: Version N/A.
Fecha de emisión: 10/12/2024. **Siguiente revisión:** 19/12/2026. **Fecha de impresión:** 19/12/2024. Página 2 de 7

Contacto con la Piel: Lavar con agua corriente durante 15 minutos. Quitarse ropa y calzado contaminado.

Inhalación: Trasladar a un lugar con ventilación adecuado.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.

Producto Irritante, el contacto repetido o prolongado con la piel o las mucosas puede causar enrojecimiento, ampollas o dermatitis, la inhalación de niebla de pulverización o partículas en suspensión puede causar irritación de las vías respiratorias, algunos de los síntomas pueden no ser inmediatos.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente.

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes. Cubra la zona afectada con un apósito estéril seco. Proteja la zona afectada de presión o fricción.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

El producto no presenta ningún riesgo particular en caso de incendio.

5.1 Medios de extinción.

Medios de extinción apropiados:

Polvo extintor o CO₂. En caso de incendios más graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada.

Medios de extinción no apropiados:

No usar para la extinción chorro directo de agua. En presencia de tensión eléctrica no es aceptable utilizar agua o espuma como medio de extinción.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla.

Riesgos especiales.

El fuego puede producir un espeso humo negro. Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.

Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio pasen a desagües, alcantarillas o cursos de agua. Los restos de producto y medios de extinción pueden contaminar el medio ambiente acuático.

Equipo de protección contra incendios.

Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.

SUN-FOSTER

Número de emisión: Version 1. Fecha de revisión: 19/12/2024. Fecha de elaboración: 06/11/2024.
Sustituye a: Version N/A.
Fecha de emisión: 10/12/2024. Siguiete revisión: 19/12/2026. Fecha de impresión: 19/12/2024. Página 3 de 7

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

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

Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción-ventilación local y un buen sistema general de extracción.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente.

Producto no clasificado como dañino para el medio ambiente, no recomendable que llegue de forma descontrolada o accidental a agua y suelo.

6.3 Métodos y material de contención y limpieza.

Contener y recoger el vertido con material absorbente inerte (tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas...) y limpiar la zona inmediatamente con un descontaminante adecuado. Depositar los residuos en envases cerrados y adecuados para su eliminación, de conformidad con las normativas locales y nacionales.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura.

Usar equipo de protección adecuado para realizar con seguridad el manejo.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro.

Se debe almacenar en envase original, en un lugar fresco, fuera de la luz solar directa.

No estibar más de 10 cajas.

Asegurarse de que las tarmas no tengan objetos que puedan dañar el empaque.

La temperatura óptima de almacenamiento es de 10°C a 25 °C.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL.

8.1 Parámetros de control.

El producto NO contiene sustancias con valores limite ambientales de exposición profesional.

El producto NO contiene sustancias con valores limite biológicos.

8.2 Controles de la exposición.

Controles técnicos apropiados

Proveer una ventilación adecuada.

Equipos de protección personal

Protección respiratoria:

Mascara con filtros adecuados

Protección de las manos:

Guantes de goma

Protección de los ojos:

Gafas/ Pantalla protectora

Protección de la piel:

EPI: Calzado de trabajo.

Características: Marcado (CE) Categoría II

Normas CEN: En ISO 13287, EN 20347

Mantenimientos: Estos artículos no deben de ser reutilizados.

Observaciones: Revisar aptitudes de calzado.

SUN-FOSTER

Número de emisión: Version 1. Fecha de revisión: 19/12/2024. Fecha de elaboración: 06/11/2024.
Sustituye a: Version N/A.
Fecha de emisión: 10/12/2024. Siguiete revisión: 19/12/2026. Fecha de impresión: 19/12/2024. Página 4 de 7

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.**

Aspecto: Solución líquida

Color: marrón oscuro

Olor: Característico

Umbral olfativo: N.D./N.A.

pH: 2.5 ± 0.5 (100%)

Punto de Fusión: N.D./N.A.

Punto/intervalo de ebullición: N.D./N.A.

Punto de inflamación: > 60 °C

Tasa de evaporación: N.D./N.A.

Inflamabilidad (sólido, gas): N.D./N.A.

Límite inferior de explosión: N.D./N.A.

Límite superior de explosión: N.D./N.A.

Presión de vapor: N.D./N.A.

Densidad de vapor: N.D./N.A.

Densidad relativa: 1.28 ± 0.01 g/cc

Solubilidad: Soluble en agua

Liposolubilidad: N.D./N.A.

Hidrosolubilidad: N.D./N.A.

Coefficiente de reparto (n-octanol/agua): N.D./N.A.

Temperatura de autoinflamación: N.D./N.A.

Temperatura de descomposición: N.D./N.A.

Viscosidad: N.D./N.A.

Propiedades explosivas: N.D./N.A.

Propiedades comburentes: N.D./N.A.

N.D./N.A.= No Disponible/No Aplicable debido a la naturaleza del producto.

9.2 Otros datos.

Punto de gota: N.D./N.A.

Centelleo: N.D./N.A.

Viscosidad cinemática: N.D./N.A.

% Sólidos: N.D./N.A.

N.D./N.A.= No Disponible/No Aplicable debido a la naturaleza del producto.

SUN-FOSTER

Número de emisión: Version 1. Fecha de revisión: 19/12/2024. Fecha de elaboración: 06/11/2024.
Sustituye a: Version N/A.
Fecha de emisión: 10/12/2024. Siguiete revisión: 19/12/2026. Fecha de impresión: 19/12/2024. Página 5 de 7

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

10.1 Reactividad.

- El producto no presenta peligros debido a su reactividad.

10.2 Estabilidad química.

- Es un producto estable en condiciones normales de uso.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.

- No presenta posibilidad de reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse.

- Evitar cualquier tipo de manipulación incorrecta. Evitar contacto con acidos.

10.5 Materiales incompatibles.

- No se descompone si se almacena y se aplica como se indica.

10.6 Productos de descomposición peligrosos.

- No se descompone si se destina a los usos correctos.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos.

Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles.

a) toxicidad aguda;

2000 Mg/Kg.

b) corrosión o irritación cutáneas;

Datos no concluyentes para la clasificación.

c) lesiones o irritación ocular graves;

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

d) sensibilización respiratoria o cutánea;

Datos no concluyentes para la clasificación.

e) mutagenicidad en células germinales;

Datos no concluyentes para la clasificación.

f) carcinogenicidad;

Datos no concluyentes para la clasificación.

g) toxicidad para la reproducción;

Datos no concluyentes para la clasificación.

h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única;

Datos no concluyentes para la clasificación.

i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida;

Datos no concluyentes para la clasificación.

j) peligro de aspiración;

Datos no concluyentes para la clasificación.

SUN-FOSTER

Número de emisión: Version 1. Fecha de revisión: 19/12/2024. Fecha de elaboración: 06/11/2024.
Sustituye a: Version N/A.
Fecha de emisión: 10/12/2024. Siguiete revisión: 19/12/2026. Fecha de impresión: 19/12/2024. Página 6 de 7

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA.**12.1 Toxicidad.**

No se dispone de información relativa a la Ecotoxicidad de las sustancias presentes.

12.2 Persistencia y degradabilidad.

No existe información disponible sobre la persistencia y degradabilidad del producto.

12.3 Potencial de Bioacumulación.

No se dispone de información relativa a la Bioacumulación de las sustancias presentes.

12.4 Movilidad en el suelo.

No existe información disponible sobre la movilidad en el suelo.

No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua.

Evitar la penetración en el terreno.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB.

No existe información disponible sobre la valoración PBT y mPmB del producto.

12.6 Otros efectos adversos.

No existe información disponible sobre otros efectos adversos para el medio ambiente.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos.**

No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de

acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.

Seguir las disposiciones de la Directiva 2008/98/CE respecto a la gestión de residuos.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA A TRANSPORTE.

No es peligroso en el transporte. En caso de accidente y vertido del producto actuar según el punto 6.

14.1 Número ONU.

No es peligroso en el transporte.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas.

SUN-FOSTER

Número de emisión: Version 1. Fecha de revisión: 19/12/2024. Fecha de elaboración: 06/11/2024.
Sustituye a: Version N/A.
Fecha de emisión: 10/12/2024. Siguiete revisión: 19/12/2026. Fecha de impresión: 19/12/2024. Página 7 de 7

No es peligroso en el transporte.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte.

No es peligroso en el transporte.

14.4 Grupo de embalaje.

No es peligroso en el transporte.

14.5 Peligros para el medio ambiente.

No es peligroso en el transporte.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios.

No es peligroso en el transporte.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC.

No es peligroso en el transporte.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la mezcla.

El producto no está afectado por el Reglamento (CE) no 1005/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de septiembre de 2009, sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.

El producto no se encuentra afectado por la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).

El producto no está afectado por el Reglamento (UE) No 528/2012 relativo a la comercialización y el uso de los biocidas.

El producto no se encuentra afectado por el procedimiento establecido en el Reglamento (UE) No 649/2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

15.2 Evaluación de la seguridad química.

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química del producto.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN.

Se recomienda utilizar el producto únicamente para los usos contemplados.

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del Producto está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones.