

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Identificación

Identificador del producto

Nombre comercial: Jabón herbicida Finalsan

Núm. de inscripción en la Agencia de Protección Ambiental (EPA, en inglés)
67702-8

Información del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Inscrito:

W. Neudorff GmbH KG

An der Muhle 3

31860 Emmerthal, Alemania

49-5155-624-100

Número de teléfono para emergencias: 1-800-858-7378

2. Identificación de peligros

Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación GHS (Sistema Armonizado Global de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos) – EE. UU.

Corrosión/irritación en la piel Cat. 2 H315

Daño/irritación ocular grave Cat. 2A H319

Toxicidad aguda, inhalación Cat. 5 H333

Palabra de alarma: Advertencia

Indicaciones de peligro:

H315 Provoca irritación en la piel

H319 Provoca irritación ocular grave

H333 Puede ser nocivo en caso de
 inhalación

Pictogramas:



Indicaciones preventivas (prevención):

P264 Lávese bien las manos después de manipular el producto. P280 Use guantes de protección.

Indicaciones preventivas (respuesta):

P302+ P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lávese con abundante agua y jabón.
P304+ P312	EN CASO DE INHALACIÓN: Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si no se siente bien.
P305+ P351 + P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuáguelos cuidadosamente con agua durante varios minutos. Si usa lentes de contacto y le resulta fácil quitárselos, hágalo. Continúe enjuagando.
P321	Tratamiento específico (consulte la sección 4 de la ficha de datos de seguridad).
P332+ P313	Si hay irritación en la piel: Consulte a un médico/busque atención médica.
P337+ P313	Si la irritación en los ojos persiste: Consulte a un médico/busque atención médica.
P362	Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.

Indicaciones preventivas (almacenamiento):

P403 + P235 Almacene el producto en un lugar con buena ventilación. Mantenga fresco el producto.

Indicaciones preventivas (desecho):

P501 Deseche el contenido/ envase en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos.

3. Composición/información sobre ingredientes

Caracterización química: mezcla

Componentes peligrosos		
<u>Componentes</u>	<u>% (w/w)</u>	<u>Información sobre peligros</u>
Jabón amoniacal de ácidos grasos (núm. de registro CAS (Servicio de Abstractos Químicos) 84776-33-0)	22	Irritante ocular

4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de las medidas de primeros auxilios

Inhalación: Traslade a la víctima al aire libre. Adminístrele oxígeno si le es difícil respirar. Hágle respiración artificial si la víctima no respira.

Piel: En caso de contacto con la sustancia, enjuague inmediatamente la piel con agua corriente durante, al menos, 20 minutos. Lave la piel con agua y jabón. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a utilizarla. Si hay irritación en la piel, consulte a un médico/busque atención médica.

Ojos: En caso de contacto con los ojos, enjuáguelos cuidadosamente con agua durante varios minutos. Si usa lentes de contacto y le resulta fácil quitárselos, hágalo. Continúe enjuagando. Si la irritación de los ojos persiste, consulte a un médico/busque atención médica.

Ingestión: No induzca el vómito. Si la persona está somnolienta o inconsciente y vomita, colóquela sobre el lado izquierdo con la cabeza hacia abajo. Busque atención médica. **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No hay más información relevante disponible.

Indicación de atención médica y tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente. No hay más información relevante disponible.

5. Medidas de extinción contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados: Espuma normal, dióxido de carbono, polvo químico seco, agua. **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:** No existe más información relevante disponible.

Consejos para bomberos

Equipos de protección: No se requieren medidas especiales.

6. Medidas en caso de derrame accidental

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales: Use equipos de protección adecuados. No toque el material derramado ni camine sobre este. No toque envases dañados ni el material derramado, a menos que use ropa protectora adecuada.

Precauciones ambientales: Evite que el producto se escurra hacia cursos de agua y alcantarillas.

Métodos y material de contención y de limpieza

Medidas de contención/limpieza: Detenga el derrame si puede hacerlo sin riesgo. Absorba o cubra el derrame con tierra seca, arena u otros materiales absorbentes y llévelo a los contenedores adecuados.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Manipulación: No se necesitan precauciones especiales si el producto se utiliza correctamente.

Condiciones para almacenamiento seguro, incompatibilidades incluidas

Almacenamiento: Almacene a temperatura ambiente, en un lugar con buena ventilación, lejos del calor excesivo. Mantenga el envase cerrado cuando no esté en uso. Mantenga el producto alejado de materiales incompatibles.

Materiales incompatibles: Ninguno conocido.

8. Controles de exposición / protección personal

Parámetros de control

Componentes con valores limitados que requieren supervisión en el lugar de trabajo: Ninguno.

Controles de exposición

Equipos de protección personal



Pictogramas:

Respiratorio: En caso de ventilación insuficiente, use un equipo respiratorio adecuado. Siga las normas sobre respiradores de la Administración de la Seguridad y la Salud Ocupacionales (OSHA, en inglés), que se encuentran en el artículo 1910.134, título 26, del Código de Normas Federales (CFR, en inglés). Use un respirador aprobado por NIOSH/MSHA (Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacionales/ Administración para la Salud y la Seguridad en Minas) si se exceden los límites de exposición o si tiene síntomas.

Ojos/cara: Use gafas de seguridad.

Manos: Use guantes de protección.

Piel/Cuerpo: Cuando pueda esperarse una exposición dérmica extensa, se necesitará un traje o un delantal químico.

Consideraciones generales de higiene industrial: Manipule el producto de acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Lávese bien con agua y jabón después de manipularlo y antes de comer o beber. Debe disponerse de una ducha de seguridad y un sector para el lavado de ojos cerca de las áreas de trabajo.

Controles de exposición ambiental: Cumpla con las mejores prácticas para la dirección de obra y la eliminación de desechos. Evite su liberación al medio ambiente.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia: Líquido claro a amarillo.

Olor: Olor a jabón y amoníaco.

pH: 8,40 ± 0,10.

Punto de ebullición: No determinado.

Punto de fusión: No determinado.

Punto de inflamación: No combustible.

Inflamabilidad: El producto no es inflamable.

Temperatura de descomposición: No determinada.

Calor de descomposición: No determinado.

Peligro de explosión: El producto no presenta peligro de explosión.

Límites superiores de explosión: No determinados.

Límites inferiores de explosión: No determinados.

Presión de vapor: No corresponde.

Densidad de vapor: No corresponde.

Tasa de evaporación: No corresponde.

Densidad a 20 °C (68 °F): 1,00 ± 0,03 g/mL.

Solubilidad en agua: Soluble.

Coefficiente de reparto (n-octanol/agua): No determinado.

Viscosidad: 1,2 ± 0,4 cPs (Brookfield LVF).

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad: No se conocen reacciones peligrosas en condiciones de uso normal.

Estabilidad química: Estable a temperaturas y presiones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas: No se conocen reacciones peligrosas.

Condiciones que deben evitarse: Exposición a calor excesivo.

Materiales incompatibles: Ninguno conocido

Productos de descomposición peligrosos: CO₂, CO, NH₃, NO_x.

11. Información Toxicológica

Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda: LD₅₀ (oral) (rata) >5000 mg/kg; LD₅₀ (vía dérmica) >5000 mg/kg

Vías de entrada

Piel: Provoca irritación en la piel.

Ojos: Provoca irritación ocular grave.

Ingestión: Ninguna identificada.

Inhalación: Puede ser nocivo en caso de inhalación.

Categorías cancerígenas

IARC (Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer): La sustancia no está enumerada
NTP (Programa Nacional de Toxicología): La sustancia no está enumerada

12. Información ecológica

Toxicidad: No existe más información relevante disponible.

Persistencia y degradabilidad: No existe más información relevante disponible.

Movilidad en el suelo: No existe más información relevante disponible. **Otros efectos adversos:** No se han encontrado estudios.

13. Consideraciones sobre desechos

Métodos de tratamiento de residuos

Residuos del producto: Deseche el contenido o el envase de acuerdo con las normas locales, regionales, nacionales o internacionales pertinentes

Residuos de embalaje: Deseche el contenido o el envase de acuerdo con las normas locales, regionales, nacionales o internacionales pertinentes

14. Información de transporte

Clasificación del Departamento de Transporte: No regulado por las normas de carreteras del Departamento de Transporte de los EE. UU.

Clasificación de carga terrestre de los EE. UU.: NMFC artículo 155050, LTL Clase: 55 Pesticida (para garrafas de 2,5 galones); NMFC artículo 155050, LTL Clase: 50 Pesticida (para contenedores de 250 galones)

Número ONU: No peligroso. No regulado.

Clase IMDG (Código Marítimo Internacional de Mercaderías Peligrosas) (mar): No peligroso. No regulado.

Clase IATA (Asociación Internacional de Transporte Aéreo) (aire): No peligroso. No regulado. **Contaminante marino:** No.

Grupo de embalaje: No regulado.

Etiqueta(s) de peligro: No peligroso. No regulado.

Clase según el Acuerdo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carreteras (ADR) (carretera): No regulado.

Nombre(s) de envío adecuado(s): No regulado.

Cantidad para declaración obligatoria: Ninguna.

15. Información reglamentaria

Reglamentación/legislación sobre seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

SARA (Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo): N/C.

Artículo 355 (Sustancia extremadamente peligrosa): La sustancia no está enumerada.

Artículo 313 (Listados de sustancias químicas tóxicas específicas): La sustancia no está enumerada. **TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas):** La sustancia no está enumerada.

Proposición 65

Sustancias químicas que producen cáncer: La sustancia no está enumerada.

Sustancias químicas que causan toxicidad reproductiva en mujeres: La sustancia no está enumerada.

Sustancias químicas que causan toxicidad reproductiva en hombres: La sustancia no está enumerada.

Sustancias químicas que causan toxicidad en el desarrollo: La sustancia no está enumerada.

Regulaciones nacionales: La sustancia no está enumerada.

Derecho estatal a la información: La sustancia no está enumerada.

Requisitos de etiquetado en virtud de la Ley Federal sobre el Uso de Insecticidas, Fungicidas y Rodenticidas (FIFRA, en inglés)

Este producto químico es un pesticida registrado por la Agencia de Protección Ambiental y está sujeto a determinados requisitos de etiquetado en virtud de la legislación federal sobre pesticidas. Estos requisitos difieren de los criterios de clasificación y de la información sobre peligros exigidos por las fichas de datos de seguridad y las etiquetas en el lugar de trabajo para productos químicos no pesticidas. La siguiente información sobre peligros es a exigida por la etiqueta del pesticida.

ADVERTENCIA: Provoca lesiones oculares significativas pero temporales. Causa irritación en la piel. Es nocivo en caso de inhalación. Evite respirar el vapor o la niebla que deja la pulverización. Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Use protección para los ojos (gafas, protector facial o anteojos de seguridad), camisa de manga larga, pantalones largos, calcetines, zapatos y guantes de goma. Después de diluir el producto de acuerdo con las instrucciones contenidas en la etiqueta, no se necesita protección para los ojos ni guantes ni mangas largas.

Lávese bien con agua y jabón después de manipular el producto. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a utilizarla.

Peligros ambientales

Este producto puede resultar peligroso para los invertebrados acuáticos. No lo aplique directamente al agua. Para proteger el medio ambiente, no permita que el pesticida

ingrese en los desagües pluviales, zanjas de drenaje, canaletas o aguas superficiales ni que se escurra hacia ellos. La aplicación de este producto durante un clima tranquilo sin lluvias pronosticadas durante las siguientes 24 horas lo ayudará a asegurarse de que ni el viento ni la lluvia soplen o lleven el pesticida fuera del área de tratamiento. Enjuagar el equipo de aplicación sobre el área tratada ayudará a evitar que el producto se escurra hacia masas de agua o sistemas de drenaje.

16. Información adicional

Última fecha de revisión: 24 de febrero de 2023.

Fecha de elaboración: 1 de diciembre de 2014.

Descargo/declaración de responsabilidad: Se cree que la información contenida en este documento es correcta, pero no se garantiza que lo sea. Los datos y los cálculos se basan en la información proporcionada por el fabricante del producto y por los fabricantes de sus componentes. Se recomienda a los usuarios que confirmen con anticipación cuando necesiten que la información sea actual, aplicable y adecuada a las circunstancias de uso. El proveedor no asume ninguna responsabilidad por daños al comprador o a terceros causados directamente por el producto si no se cumplen los procedimientos de seguridad razonables estipulados en la ficha de datos. Asimismo, el proveedor no asume ninguna responsabilidad por lesiones causadas por el uso anormal de este producto, aun cuando se sigan los procedimientos de seguridad razonables. Toda pregunta relacionada con este producto deberá dirigirse a su fabricante según se indica en la sección 1.

Abreviaturas empleadas: