



Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n.
º 1907/2006 (REACH)

Fecha de impresión 04.05.2018

Revision 08.03.2017 (E) Versión 1.0

Finalsan Herbicida Natural RTU

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial

Finalsan Herbicida Natural RTU
Prod-Nr. 617996

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso(s) previsto(s) recomendado(s)

Herbicida líquido que se aplica sin diluir (AL)

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

Proveedor

SEIPASA S. A.
C./ Almudévar, 2, ES-22240 Tardienta (Huesca)
Teléfono +34 974 253 433, Fax +34 974 253 298
E-Mail pmora@seipasa.com

Departamento informanto

Maria del Puig Mora
Teléfono +34 962541163
E-Mail (persona competente):
pmora@seipasa.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia

Servicio de Información Toxicológica
Teléfono +34 915 620 420

Fabricante

W. Neudorff GmbH KG (ES)
An der Mühle 3, D-31860 Emmerthal
Teléfono +49 5155 624-0, Fax +49 5155 6010

E-Mail msds@neudorff.de
Internet www.neudorff.es

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia

Servicio de Información Toxicológica
Teléfono +34 915 620 420

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación - (CE) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Clases y categorías de peligro	Indicaciones de peligro	Procedimiento de clasificación
--------------------------------	-------------------------	--------------------------------

Eye Irrit. 2	H319	
--------------	------	--

Indicaciones de peligro

H319 Provoca irritación ocular grave.

2.2. Elementos de la etiqueta



Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n.
º 1907/2006 (REACH)

Fecha de impresión 04.05.2018

Revision 08.03.2017 (E) Versión 1.0

Finalsan Herbicida Natural RTU

Etiquetado - (CE) No 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS07

Palabra de alarma

Atención

Indicaciones de peligro

H319 Provoca irritación ocular grave.

Indicaciones de seguridad

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

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.

Reglas particulares para los elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas de determinadas mezclas

(EUH401) A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

Informaciones adicionales

Reglamentos especiales para marcar productos antiparasitarios para cultivos

No contaminar el agua con el producto ni con su envase. (SP1)

2.3. Otros peligros

Indicaciones relativas a los peligros para el hombre y para el medio ambiente

Aplicándolo de manera adecuada no se conocen peligros.

SECCIÓN 3: Composición/ información sobre los componentes

3.1. Sustancias

no puede aplicarse

3.2. Mezclas

Descripción

Herbicida que contiene ácido pelargónico como sal de amonio.

Componentes peligrosos

CAS No	EC No	Determinación	[% (Peso)]	Clasificación - (CE) No 1272/2008 [CLP/GHS]
67-63-0	200-661-7	propan-2-ol	2	Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336
112-05-0	203-931-2	ácido-nonanoico	3,1	Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / Aquatic Chronic 3, H412

REACH

CAS No	Determinación	REACH número de registro
--------	---------------	--------------------------



Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n.
º 1907/2006 (REACH)

Fecha de impresión 04.05.2018

Revision 08.03.2017 (E) Versión 1.0

Finalsan Herbicida Natural RTU

REACH (continuo)

CAS No	Determinación	REACH número de registro
112-05-0	ácido-nonanoico	01-2119529247-37-0000

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

Evite el contacto innecesario con el producto.

En caso de inhalación

Procurar aire fresco.

En caso de contacto con la piel

Lavar la zona afectada con agua.

En caso de contacto con los ojos

Si los síntomas persisten, consulte con un médico.

Lavar cuidadosamente y a fondo con agua abundante.

En caso de ingestión

Si aparece malestar, acúdase inmediatamente al médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Indicaciones para el médico / posibles síntomas

Hasta la fecha, no se conocen síntomas.

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

Indicaciones para el médico / posibles tratamiento

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Agua

Espuma

Polvo extintor

Dióxido de carbono

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No existen informaciones.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Otras indicaciones

Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.



Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n.
° 1907/2006 (REACH)

Fecha de impresión 04.05.2018

Revision 08.03.2017 (E) Versión 1.0

Finalsan Herbicida Natural RTU

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Personal no formado para emergencias

Forma con agua capas resbaladizas.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en aguas superficiales o subterráneas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger con material absorbente (p. ej. arena, serrín, absorbente universal).

Lavar los restos con agua.

6.4. Referencia a otras secciones

No existen informaciones.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para la manipulación sin peligro

Seguir las instrucciones de uso!

Medidas de protección generales

Evitar el contacto prolongado e intensivo con la piel

No respirar los gases/vapores/aerosoles.

Medidas de higiene laboral

No comer, beber, fumar o aspirar rapé durante el trabajo.

Mantener alejado de alimentos y bebidas.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

No se requiere protección especial; tomar las medidas habituales.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Almacenar siempre en los envases/embalajes originales.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

No almacenar junto con productos para alimentación animal.

No almacenar junto con productos para alimentación humana.

Indicaciones adicionales para las condiciones de almacenamiento

Proteger de las heladas.

Clase almacén 10

7.3. Usos específicos finales

Recomendación(es) para uso determinado

Use el producto sólo de acuerdo a las instrucciones de uso como herbicida.



Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n.
° 1907/2006 (REACH)

Fecha de impresión 04.05.2018

Revision 08.03.2017 (E) Versión 1.0

Finalsan Herbicida Natural RTU

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.2. Controles de la exposición

Protección de las manos

Guantes de protección

Protección de los ojos

Gafas protectoras

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

líquido

Color

amarillento

Olor

gering alkoholartig

Umbral olfativo

no es determinada

Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente

	Valor	Temperatura	a	Método	Comentario
valor pH	7,8	20 °C			
Inicio de ebullición:	no es determinada				
Temperatura de fusión:	no es determinada				
Punto de inflamación	63 °C				
Velocidad de evaporación	no es determinada				
Inflamabilidad (sólido)	no puede aplicarse				
Inflamabilidad (gas)	no puede aplicarse				
Temperatura de ignición	no es determinada				
Temperatura de autoignición	no es determinada				
Límite de explosión inferior	no es determinada				
Límite de explosión superior	no es determinada				
Presión de vapor	no es determinada				



Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n.
° 1907/2006 (REACH)

Fecha de impresión 04.05.2018

Revision 08.03.2017 (E) Versión 1.0

Finalsan Herbicida Natural RTU

	Valor	Temperatura	a	Método	Comentario
Densidad relativa	1 g/cm ³	20 °C		OECD 109	
Densidad de vapor	no es determinada				
Solubilidad en agua	soluble en agua.				
Solubilidad / otros	no es determinada				
Coefficiente de distribución (n-octanol/agua) (log P O/W)	no es determinada				
Temperatura de descomposición	no es determinada				
Viscosidad	7 mPa*s	20 °C		DIN 53019	No determinable.
Contenido en disolventes	2 %				

Propiedades comburentes

El producto no es oxidante.

Propiedades explosivas

El producto no es explosivo.

9.2. Otra información

No existen informaciones.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No existen informaciones.

10.2. Estabilidad química

No existen informaciones.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No existen informaciones.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No existen informaciones.

10.5. Materiales incompatibles

No existen informaciones.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se requieren.



Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Fecha de impresión 04.05.2018

Revision 08.03.2017 (E) Versión 1.0

Finalsan Herbicida Natural RTU

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda/Irritación / Sensibilización

	Valor/Valoración	Especie	Método	Comentario
Toxicidad oral aguda	> 5000 mg/kg	Rata	OCDE 401	
Toxicidad dérmica aguda	> 5000 mg/kg	Rata	OCDE 402	
Irritación cutánea	El producto no es irritante.	Conejo	OCDE 404	
Irritación ocular	El producto no es irritante.	Ojo de conejo	OCDE 405	
Sensibilización cutánea	El producto no es sensibilizante.	Cobaya	OCDE 406	

Pruebas toxicológicas (otras informaciones)

Hasta ahora no se ha reportado intoxicaciones causado por este producto.

Otras indicaciones

Ninguno/a.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

No existen informaciones.

12.2. Persistencia y degradabilidad

No existen informaciones.

12.3. Potencial de bioacumulación

No existen informaciones.

12.4. Movilidad en el suelo

No existen informaciones.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No existen informaciones.

12.6. Otros efectos negativos

Indicaciones generales

Se debe impedir que el producto pase de forma incontrolada al medio ambiente.



Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n.
º 1907/2006 (REACH)

Fecha de impresión 04.05.2018

Revision 08.03.2017 (E) Versión 1.0

Finalsan Herbicida Natural RTU

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Código de residuo

07 04 04*

Denominación del residuo

Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos

Los residuos marcados con un asterisco se consideran residuos peligrosos de conformidad con la Directiva 2008/98/CE relativa a los residuos peligrosos.

Recomendación para el producto

Ne pas jeter dans les ordures ménagères, mais apporter en déchèterie.

Recomendación para los envases / embalajes

Ne pas jeter dans les ordures ménagères, mais apporter en déchèterie.

Producto de limpieza recomendado

Agua

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. Número ONU	-	-	-
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	-	-	-
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	-	-	-
14.4. Grupo de embalaje	-	-	-
14.5. Peligros para el medio ambiente	-	-	-
14.6. Precauciones particulares para los usuarios	No existen informaciones.		
14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	No existen informaciones.		
Otras indicaciones sobre el transporte	El producto no es peligroso.		

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Directiva VOC

Contenido VOC

2 %



Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n.
º 1907/2006 (REACH)

Fecha de impresión 04.05.2018

Revision 08.03.2017 (E) Versión 1.0

Finalsan Herbicida Natural RTU

Disposiciones nacionales

WGK (peligrosidad para aguas): Clase 1 autoclasificación

15.2. Evaluación de la seguridad química

No existen informaciones.

SECCIÓN 16: Otra información

Uso aconsejado y limitaciones

Seguir las instrucciones de uso!

Otras indicaciones

Se considera que la información presentada en esta Hoja de Datos de Seguridad, de buena fe es exacta al momento de su publicación. Se actualizará la información si y cuando sea apropiado. Los datos describen las características técnicas del producto.

- H225 Líquido y vapores muy inflamables.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.