



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
<b>valor pH</b>	7,8	20 °C			
<b>Inicio de ebullición:</b>	no es determinada				
<b>Temperatura de fusión:</b>	no es determinada				
<b>Punto de inflamación</b>	63 °C				
<b>Velocidad de evaporación</b>	no es determinada				
<b>Inflamabilidad (sólido)</b>	no puede aplicarse				
<b>Inflamabilidad (gas)</b>	no puede aplicarse				
<b>Temperatura de ignición</b>	no es determinada				
<b>Temperatura de autoignición</b>	no es determinada				
<b>Límite de explosión inferior</b>	no es determinada				
<b>Límite de explosión superior</b>	no es determinada				
<b>Presión de vapor</b>	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
<b>Densidad relativa</b>	1 g/cm <sup>3</sup>	20 °C		OECD 109	
<b>Densidad de vapor</b>	no es determinada				
<b>Solubilidad en agua</b>	soluble en agua.				
<b>Solubilidad / otros</b>	no es determinada				
<b>Coefficiente de distribución (n-octanol/agua) (log P O/W)</b>	no es determinada				
<b>Temperatura de descomposición</b>	no es determinada				
<b>Viscosidad</b>	7 mPa*s	20 °C		DIN 53019	No determinable.
<b>Contenido en disolventes</b>	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
<b>Toxicidad oral aguda</b>	> 5000 mg/kg	Rata	OCDE 401	
<b>Toxicidad dérmica aguda</b>	> 5000 mg/kg	Rata	OCDE 402	
<b>Irritación cutánea</b>	El producto no es irritante.	Conejo	OCDE 404	
<b>Irritación ocular</b>	El producto no es irritante.	Ojo de conejo	OCDE 405	
<b>Sensibilización cutánea</b>	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.  
° 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.