



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

Fecha de impresión 21.12.2018

Revision 01.06.2017 (E) Versión 1.7

## Spruzit RTU

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

#### 1.1. Identificador del producto

**Nombre comercial**

Spruzit RTU  
Prod-Nr. 4005240180525

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

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

Spray insecticida.

**! Efecto de la sustancia / de la mezcla**

Insecticida con piretrina - actúa sobre el sistema nervioso de los insectos.

#### 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

Aquatic Chronic 3

H412

**Indicaciones de peligro**

H412

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.



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

Fecha de impresión 21.12.2018

Revision 01.06.2017 (E) Versión 1.7

## Spruzit RTU

### ! Indicaciones complementarias

La prueba de combustibilidad sostenida L.2 de las Recomendaciones de las Naciones Unidas relativas al transporte de mercancías peligrosas es negativa (Manual de Pruebas y Criterios, Parte III, sección 32, o reglamento CLP, 2.6.4.5).

### 2.2. Elementos de la etiqueta

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

#### Indicaciones de peligro

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### 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.

P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P405 Guardar bajo llave.

P501 Elimínese esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales y peligrosos.

### ! 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

Evitar su liberación al medio ambiente.

Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m hasta las masas de agua superficial.

No contaminar el agua con el producto ni con su envase.

No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales.

Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos.

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

EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA, Teléfono 91 562 04 20. En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.

## ! SECCIÓN 3: Composición/ información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

no puede aplicarse

### 3.2. Mezclas

#### Componentes peligrosos

CAS No	EC No	Determinación	[g/l]	Clasificación - (CE) No 1272/2008 [CLP/GHS]
67-63-0	200-661-7	propan-2-ol	< 40	Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336



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

Fecha de impresión 21.12.2018

Revision 01.06.2017 (E) Versión 1.7

## Spruzit RTU

### Componentes peligrosos (continuo)

CAS No	EC No	Determinación	[g/l]	Clasificación - (CE) No 1272/2008 [CLP/GHS]
8003-34-7	232-319-8	piretrinas	0,18	Acute Tox. 4, H332 / Acute Tox. 4, H312 / Acute Tox. 4, H302 / Aquatic Acute 1, H400 M=100 / Aquatic Chronic 1, H410 M=100

### Otras indicaciones

Contiene aceite de colza.

## !SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

#### Indicaciones generales

Si es necesario traslade al accidentado a un centro sanitario y lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

#### En caso de inhalación

Procurar aire fresco.

Si se sienten molestias, acudir al médico.

#### En caso de contacto con la piel

En contacto con la piel, lave con agua abundante y jabón, sin frotar.

#### En caso de contacto con los ojos

En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos.

#### 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 específicos ligados al producto.

### 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

#### ! Material extintor inadecuado

No disponible

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Los gases de combustión de materias orgánicas deben considerarse siempre como tóxicos por inhalación.



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

Fecha de impresión 21.12.2018

Revision 01.06.2017 (E) Versión 1.7

## **Spruzit RTU**

---

### **5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

#### **! Otras indicaciones**

El producto no mantiene la combustión.

---

## **SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

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

#### **Personal no formado para emergencias**

Llevar ropa de protección personal.

### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

### **6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**

Recoger con material absorbente (p. ej. absorbente universal).

### **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**

Use sólo de acuerdo a las instrucciones.

#### **Medidas de protección generales**

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

#### **Medidas de higiene laboral**

Al terminar el trabajo, procurar limpieza y cuidado a fondo de la piel.

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

#### **Indicaciones para la protección contra incendio y explosión**

El producto no mantiene la combustión.

### **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**

No almacenar a temperaturas inferiores a 0 °C.

No almacenar a temperaturas por encima de 30 °C.

#### **Indicaciones para la estabilidad de almacenamiento**

Proteger contra la luz.

**Clase almacén** 12



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

Fecha de impresión 21.12.2018

Revision 01.06.2017 (E) Versión 1.7

## Spruzit RTU

### 7.3. Usos específicos finales

#### ! Recomendación(es) para uso determinado

Use sólo de acuerdo con las instrucciones para su uso como spray insecticida!

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

### 8.2. Controles de la exposición

#### Protección respiratoria

No se requieren.

#### Protección de las manos

No se requieren.

#### Protección de los ojos

No se requieren.

## ! SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

#### Aspecto

Líquido, emulsión

#### Color

blanquecino

#### Olor

característico

#### 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>	6,08	20 °C		CIPAC MT 75	
<b>Temperatura de ebullición/zona de ebullición</b>	no es determinada				
<b>Temperatura de fusión / Punto de congelación</b>	no es determinada				
<b>Punto de inflamación</b>	52 °C			EEC A9 / DIN EN 22719	
<b>Velocidad de evaporación</b>	no es determinada				
<b>Inflamabilidad (sólido)</b>	no es determinada				
<b>Inflamabilidad (gas)</b>	no es determinada				
<b>Temperatura de ignición</b>	no es determinada				



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

Fecha de impresión 21.12.2018

Revision 01.06.2017 (E) Versión 1.7

## Spruzit RTU

	Valor	Temperatura	a	Método	Comentario
<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				
<b>Densidad relativa</b>	0,992 g/cm <sup>3</sup>	20 °C		EEC A 3	
<b>Densidad de vapor</b>	no es determinada				
<b>Solubilidad en agua</b>					El producto es soluble.
<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>	no es determinada				
<b>Contenido en disolventes</b>	ca. 4,0 %				

### Propiedades comburentes

El producto no tiene propiedades inflamables.

### Propiedades explosivas

El Producto no tiene propiedades explosivas.

### 9.2. Otra información

La prueba de combustibilidad sostenida L.2 de las Recomendaciones de las Naciones Unidas relativas al transporte de mercancías peligrosas es negativa (Manual de Pruebas y Criterios, Parte III, sección 32, o reglamento CLP, 2.6.4.5).

## !SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No existen informaciones.

### 10.2. Estabilidad química

No existen informaciones.



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

Fecha de impresión 21.12.2018

Revision 01.06.2017 (E) Versión 1.7

## Spruzit RTU

### 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 disponible

### ! Otras indicaciones

No se descompone si se almacena y utiliza adecuadamente.

## !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>	> 2000 mg/kg	Rata	Cálculo	
<b>Irritación cutánea</b>	El producto no es irritante.			
<b>Irritación ocular</b>	El producto no es irritante.			
<b>Sensibilización cutánea</b>	El producto no es sensibilizante.			

## !SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

No existen informaciones.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

	Grado de eliminación	Mét. análisis	Método	Valoración
<b>Biodegradación</b>				El producto es biodegradable.

### 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

Piretro dentro de 24 horas se descompone prácticamente por completo.



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

Fecha de impresión 21.12.2018

Revisión 01.06.2017 (E) Versión 1.7

## Spruzit RTU

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

##### Código de residuo

02 01 08\*

06 13 01\*

##### Denominación del residuo

Residuos agroquímicos que contienen sustancias peligrosas

Productos fitosanitarios inorgánicos, conservantes de la madera y otros biocidas

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 los envases / embalajes

Eliminación segura de envases: Elimínese esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales y peligrosos.

#### Producto de limpieza recomendado

Agua, eventualmente productos de limpieza de la casa

#### Otras indicaciones

Los envases y residuos del producto pueden devolverse a la empresa comercializadora para reciclaje o eliminarse según las leyes nacionales en vigencia.

### !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.

#### Transporte por tierra ADR/RID

La prueba de combustibilidad sostenida L.2 de las Recomendaciones de las Naciones Unidas relativas al transporte de mercancías peligrosas es negativa (Manual de Pruebas y Criterios, Parte III, sección 32, o reglamento CLP, 2.6.4.5).

#### ! Otras indicaciones sobre el transporte

El producto no es peligroso.





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

Fecha de impresión 21.12.2018

Revision 01.06.2017 (E) Versión 1.7

## Spruzit RTU

---

### !SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

##### Otros reglamenteos de la UE

Normas de productos fitosanitarios (91/414/CEE).

##### Directiva VOC

Contenido VOC 4 %

##### 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

--

#### 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.

Indicación de modificaciones: "!" = Datos frente la versión anterior modificados. Versión anterior: 1.6

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.