



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

Fecha de impresión 05.01.2021

Revision 25.08.2020 (E) Versión 2.1

## Spruzit

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

#### 1.1. Identificador del producto

##### Nombre comercial

Spruzit  
Prod-Nr. 4005240135853, 4005240135877, 4005240180518,  
4005240180662  
Reg-Nr. 25.692

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

##### ! Uso(s) previsto(s) recomendado(s)

Concentrado 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 1

H410

##### Indicaciones de peligro

H410

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.



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

Fecha de impresión 05.01.2021

Revisión 25.08.2020 (E) Versión 2.1

## Spruzit

### 2.2. Elementos de la etiqueta

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



GHS09

#### Palabra de alarma

Atención

#### Indicaciones de peligro

H410 Muy tóxico 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.



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

Fecha de impresión 05.01.2021

Revision 25.08.2020 (E) Versión 2.1

## Spruzit

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

#### 3.1. Sustancias

no puede aplicarse

#### 3.2. Mezclas

##### Descripción

Pesticida insecticida

##### Componentes peligrosos

CAS No	EC No	Determinación	[g/l]	Clasificación - (CE) No 1272/2008 [CLP/GHS]
		piretrinas	4,59	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

Retire a la persona de la zona contaminada.

Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada.

Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.

Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal.

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

En caso de ingestión, NO provoque el vómito y no administre nada por vía oral.

#### 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.

La intoxicación puede provocar irritación pulmonar por inhalación.

##### Indicaciones para el médico / posibles peligros

La toxicidad que sigue a la ingestión aguda es generalmente mínima y limitada al aparato gastrointestinal.

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

##### Indicaciones para el médico / posibles tratamiento

Tratamiento sintomático.

Control de electrolitos.

Contraindicación: Catárticos



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

Fecha de impresión 05.01.2021

Revision 25.08.2020 (E) Versión 2.1

**Spruzit**

---

## 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 se requieren.

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

No existen informaciones.

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

No existen informaciones.

---

## 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

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

#### Medidas de protección generales

Evitar el contacto con los ojos y la piel.  
No comer, beber, fumar o aspirar rapé durante el trabajo.

#### Medidas de higiene laboral

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

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

Mantener el producto lejos de fuentes de ignición.

### 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.



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

Fecha de impresión 05.01.2021

Revision 25.08.2020 (E) Versión 2.1

## Spruzit

### Indicaciones adicionales para las condiciones de almacenamiento

Mantener los recipientes en lugar bien ventilado.

Almacenar en ambiente seco.

Almacenar en ámbito fresco.

### Indicaciones para la estabilidad de almacenamiento

No almacenar en temperaturas > 35°C.

Proteger contra la luz.

**Clase almacén** 10

### 7.3. Usos específicos finales

#### Recomendación(es) para uso determinado

Use sólo de acuerdo con las instrucciones para su uso como aerosol insecticida-acaricida.

## 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.

#### Otras medidas de protección

No se requieren.

## !SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

#### Aspecto

líquido

#### Color

amarillo

#### 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>	6,6	20 °C			1% en agua
<b>Punto de ebullición (descomposición):</b>	ca. 300 °C				
<b>Punto de fusión:</b>	-17,6 °C				
<b>Punto de inflamación</b>	145 °C				



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

Fecha de impresión 05.01.2021

Revision 25.08.2020 (E) Versión 2.1

## Spruzit

	Valor	Temperatura	a	Método	Comentario
<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>	> 400 °C				
<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>	0,917 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			
<b>Densidad de vapor</b>	no es determinada				
<b>Solubilidad en agua</b>					El producto puede ser emulsionado.
<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 dinámica:</b>	67,1 mPa*s	20 °C			
<b>Propiedades comburentes</b>	No existen informaciones.				
<b>Propiedades explosivas</b>	No existen informaciones.				
<b>9.2. Otra información</b>	No existen informaciones.				



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

Fecha de impresión 05.01.2021

Revision 25.08.2020 (E) Versión 2.1

**Spruzit**

---

## 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

Desprendimiento de calor.

### 10.5. Materiales incompatibles

#### Sustancias que deben evitarse

Reacción con oxidantes.

### 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	OCDE 401	
<b>Toxicidad dérmica aguda</b>	> 2000 mg/kg	Rata	OCDE 402	
<b>Toxicidad aguda por inhalación</b>	2,36 mg/l	Rata	OCDE 403	Concentración más alta que puede ensayarse.
<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	



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

Fecha de impresión 05.01.2021

Revision 25.08.2020 (E) Versión 2.1

## Spruzit

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

#### Efectos ecotóxicos

	Valor	Especie	Método	Valoración
<b>Pece</b>	NOEC 1,766 mg/l (96 h)	Trucha arco iris	OCDE 203	
<b>Dafnia</b>	NOEC 0,32 mg/l (48 h)	Daphnia maúna	OCDE 202	
<b>Algas</b>	NOEC 9,9 mg/l (72 h)	Scenedesmus subspicatus	OCDE 201	

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

	Grado de eliminación	Mét. análisis	Método	Valoración
--	----------------------	---------------	--------	------------

#### Biodegradación

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

No existen informaciones.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Código de residuo	Denominación del residuo
02 01 08*	Residuos agroquímicos que contienen sustancias peligrosas
06 13 01*	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 el producto

Observando las normas para residuos industriales, y después de un tratamiento previo, puede incinerarse en una planta incineradora autorizada para esta clase de residuos.

#### 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 con un detergente suave.

#### Otras indicaciones

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





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

Fecha de impresión 05.01.2021

Revision 25.08.2020 (E) Versión 2.1

**Spruzit**

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
<b>14.1. Número ONU</b>	3082	-	3082
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	Sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquida (mezcla de piretrinas)	-	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (pyrethrins incl. cinerins)
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>	9	-	9
<b>14.4. Grupo de embalaje</b>	III	-	III
<b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>	Sí	-	Sí

### 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

Hoja de peligro 9

clave de limitación de túnel (-)

Código de clasificación M6

## 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 reglamentos de la UE

Producto fitosanitario autorizado según el Reglamento (UE) 1107/2009.

#### Directiva VOC

**Contenido VOC** 0,5 %

#### Disposiciones nacionales

**WGK (peligrosidad para aguas): Clase** 2 autclasificación

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No existen informaciones.



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

Fecha de impresión 05.01.2021

Revision 25.08.2020 (E) Versión 2.1

**Spruzit**

---

## 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.

Indicación de modificaciones: "!" = Datos frente la versión anterior modificados. Versión anterior: 2.0

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H312 Nocivo en contacto con la piel.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.