



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

Fecha de impresión 04.05.2018

Revision 13.06.2016 (E) Versión 1.6

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. 618052

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 04.05.2018

Revision 13.06.2016 (E) Versión 1.6

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 Eliminar el contenido/el 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 04.05.2018

Revision 13.06.2016 (E) Versión 1.6

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 04.05.2018

Revision 13.06.2016 (E) Versión 1.6

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 04.05.2018

Revision 13.06.2016 (E) Versión 1.6

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



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

Fecha de impresión 04.05.2018

Revision 13.06.2016 (E) Versión 1.6

Spruzit RTU

	Valor	Temperatura	a	Método	Comentario
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				
Densidad relativa	0,992 g/cm ³	20 °C		EEC A 3	
Densidad de vapor	no es determinada				
Solubilidad en agua					El producto es soluble.
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	no es determinada				
Contenido en disolventes	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.º 1907/2006 (REACH)

Fecha de impresión 04.05.2018

Revision 13.06.2016 (E) Versión 1.6

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
Toxicidad oral aguda	> 2000 mg/kg	Rata	Cálculo	
Irritación cutánea	El producto no es irritante.			
Irritación ocular	El producto no es irritante.			
Sensibilización cutánea	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
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

! 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 04.05.2018

Revision 13.06.2016 (E) Versión 1.6

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 04.05.2018

Revision 13.06.2016 (E) Versión 1.6

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 reglamentos de la UE

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

Directiva VOC

Contenido VOC 4 %

Disposiciones nacionales

WGK (peligrosidad para 1 autoclasificación
aguas): Clase

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: 1.5

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.