



Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Spruzit RTU

Fecha de edición 30.08.2023
Revisión 21.08.2023
Versión 2.0 (es,ES)
reemplaza la versión de 25.08.2020 (1.9)

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial/denominación Spruzit RTU
Prod-Nr. 4005240023419
Reg-Nr. 25.693

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

Uso de la sustancia/mezcla

Spray insecticida.

Observación

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
Telefax +34 974 253 298

Departamento responsable de la información:

Maria del Puig Mora
Teléfono +34 962541163

Correo electrónico (persona especializada):

pmora@seipasa.com

Productor

W. Neudorff GmbH KG (ES)
An der Mühle 3
D-31860 Emmerthal
Teléfono +49 5155 624-0
Telefax +49 5155 6010
Correo electrónico msds@neudorff.de
Página web www.neudorff.es

1.4 Teléfono de emergencia

ES: Servicio de Información Toxicológica (SIT) +34 915 620 420

*** SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] Procedimiento de clasificación

Aquatic Chronic 3, H412

Indicaciones de peligro para peligro del medio ambiente

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

Observación

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).



Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Spruzit RTU

Fecha de edición 30.08.2023
Revisión 21.08.2023
Versión 2.0 (es,ES)
reemplaza la versión de 25.08.2020 (1.9)

* 2.2 Elementos de la etiqueta

* Etiquetado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Indicaciones de peligro

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

* Consejos de prudencia

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P261 Evitar respirar 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.

* reglamentos especiales para marcar productos antiparasitarios para cultivos

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

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

* 2.3 Otros peligros

Posibles efectos peligrosos y síntomas para seres humanos

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.

* Posibles efectos perjudicantes para el medio ambiente

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

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.

* SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.1 Sustancias

no aplicable

* 3.2 Mezclas

Componentes peligrosos

n.º CAS	N.º CE	Nombre de la sustancia	Concentración	Clasificación según el Reglamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
67-63-0	200-661-7	Propan-2-ol	< 4 peso %	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	
613-022-00-6	(Número de identificación - UE)	piretrinas	0.018 peso %	Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	M=100 (Aquatic Acute 1) M=100 (Aquatic Chronic 1)

Observación

Contiene aceite de colza.



Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Spruzit RTU

Fecha de edición	30.08.2023
Revisión	21.08.2023
Versión	2.0 (es,ES)
reemplaza la versión de	25.08.2020 (1.9)

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Informaciones 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

Proporcionar aire fresco.
Si se sienten molestias, acudir al médico.

Después 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

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

Informaciones para el médico

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 (CO₂)

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de combustión peligrosos

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

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

No hay datos disponibles

Informaciones adicionales

El producto no mantiene la combustión.



Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Spruzit RTU

Fecha de edición 30.08.2023
Revisión 21.08.2023
Versión 2.0 (es,ES)
reemplaza la versión de 25.08.2020 (1.9)

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Usar equipamiento de protección personal.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención

Material adecuado para recoger:
Ligador universal

6.4 Referencia a otras secciones

No hay datos disponibles

*** SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

*** 7.1 Precauciones para una manipulación segura**

*** Medidas de protección**

Use sólo de acuerdo a las instrucciones.

Evitar:

Contacto con los ojos

Contacto con la piel

Indicaciones para la higiene industrial general

Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.

Después de trabajar con el producto lavar inmediatamente bien la piel.

Utilizar productos cosméticos después del trabajo.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Requisitos para los lugares de almacenamiento y recipientes

Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original.

Clase de almacenamiento

12 Líquidos no inflamables que no pueden asignarse a ninguna de las clases de almacenamiento antes citadas

Materias que deben evitarse

No almacenar junto con:

Alimentos y piensos

Más datos sobre condiciones de almacenamiento

No almacenar a temperaturas inferiores a 0 °C.

No almacenar a temperaturas por encima de 30 °C.

Proteger de la acción de la luz.

7.3 Usos específicos finales

Recomendación

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



Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Spruzit RTU

Fecha de edición 30.08.2023
Revisión 21.08.2023
Versión 2.0 (es,ES)
reemplaza la versión de 25.08.2020 (1.9)

* SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

* 8.1 Parámetros de control

Valores límites de puesto de trabajo

n.º CAS	N.º CE	Nombre de sustancia	valor límite del lugar de trabajo
67-63-0	200-661-7	Propan-2-ol	200 [ml/m ³ (ppm)] 500 [mg/m ³] Corta duración(ml/m ³) 400 Corta duración(mg/m ³) 1000 (E)

* 8.2 Controles de la exposición

* Protección individual

Protección de ojos y cara

No se requieren.

Protección de la mano

No se requieren.

* Protección corporal:

No se requieren.

Protección respiratoria

No se requieren.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico

Líquido, emulsión

Color

blanquecino

Olor

característico

Datos básicos relevantes de seguridad

	Valor	Método	Fuente, Observación
Umbral olfativo:	no determinado		
Punto de fusión/punto de congelación	no determinado		
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	no determinado		
inflamabilidad	no determinado		
Límite superior e inferior de explosividad	no determinado		
Punto de inflamabilidad	52 °C	EEC A9 / DIN EN 22719	
Temperatura de auto-inflamación	no determinado		
Temperatura de descomposición	no determinado		
pH	6.08 (20°C)	CIPAC MT 75	



Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Spruzit RTU

Fecha de edición 30.08.2023
Revisión 21.08.2023
Versión 2.0 (es,ES)
reemplaza la versión de 25.08.2020 (1.9)

	Valor	Método	Fuente, Observación
Viscosidad	no determinado		
Solubilidad(es)	Solubilidad en agua		El producto es soluble.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	no determinado		
Presión de vapor	no determinado		
Densidad y/o densidad relativa	0.992 g/cm ³ (20°C)	EEC A 3	
Densidad de vapor relativa	no determinado		
características de partículas	no determinado		

9.2 Información adicional

Otras características de seguridad

	Valor	Método	Fuente, Observación
Contenido en disolventes	aprox. 4 %		
Propiedades explosivas			El producto no tiene propiedades explosivas.
Propiedad de provocar incendios			El producto no tiene propiedades inflamables.

Información adicional

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 hay datos disponibles

10.2 Estabilidad química

No hay datos disponibles

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay datos disponibles

10.4 Condiciones que deben evitarse

No hay datos disponibles

10.5 Materiales incompatibles

No hay datos disponibles

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No disponible

Advertencias complementarias

No se descompone si se almacena y utiliza adecuadamente.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008



Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Spruzit RTU

Fecha de edición 30.08.2023
Revisión 21.08.2023
Versión 2.0 (es,ES)
reemplaza la versión de 25.08.2020 (1.9)

Toxicidad aguda

Datos de animales

	Dosis efectiva	Método, Evaluación	Fuente, Observación
Toxicidad oral aguda	LD50: > 2000 mg/kg Especie Rata	Cálculo	
Toxicidad dermal aguda	no determinado		
Toxicidad inhalativa aguda	no determinado		

Corrosión o irritación cutáneas

Datos de animales

Resultado / Evaluación	Método	Fuente, Observación
no irritante.		

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Datos de animales

Resultado / Evaluación	Método	Fuente, Observación
no irritante.		

Sensibilización respiratoria

no determinado

Sensibilización cutánea

Datos de animales

Resultado / Evaluación	Dosis / Concentración	Método	Fuente, Observación
sin peligro de sensibilización.			

Mutagenicidad en células germinales

no determinado

Carcinogenicidad

no determinado

Toxicidad para la reproducción

no determinado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

no determinado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

no determinado

Peligro de aspiración

no determinado

11.2 Información relativa a otros peligros

No hay datos disponibles

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática

	Dosis efectiva	Método, Evaluación	Fuente, Observación
Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)	no determinado		
Toxicidad de peces crónica (a largo plazo)	no determinado		



Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Spruzit RTU

Fecha de edición 30.08.2023
Revisión 21.08.2023
Versión 2.0 (es,ES)
reemplaza la versión de 25.08.2020 (1.9)

	Dosis efectiva	Método, Evaluación	Fuente, Observación
Toxicidad aguda (breve) para crustáceos	no determinado		
Toxicidad crónica (a largo plazo) para invertebrados acuáticos	no determinado		
Toxicidad aguda (breve) para algas y cianobacterias	no determinado		
Toxicidad crónica (continúa) para algas y cianobacterias	no determinado		
Toxicidad para otras plantas/organismos acuáticos	no determinado		
Toxicidad para microorganismos	no determinado		

12.2 Persistencia y degradabilidad

	Valor	Método	Fuente, Observación
Biodegradable			Biodegradable.

12.3 Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay datos disponibles

12.6 Propiedades de alteración endocrina

No hay datos disponibles

12.7 Otros efectos negativos

Informaciones ecotoxicológica adicionales

Informaciones adicionales

Piretro dentro de 24 horas se descompone prácticamente por completo.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Clave de los residuos/marcas de residuos según CER/AVV

Clave de residuo producto	Denominación de desperdicio
020108 *	Residuos agroquímicos que contienen sustancias peligrosas
061301 *	Productos fitosanitarios inorgánicos, conservantes de la madera y otros biocidas

Eliminación apropiada / Embalaje

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

Observación

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 de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Spruzit RTU

Fecha de edición 30.08.2023
Revisión 21.08.2023
Versión 2.0 (es,ES)
reemplaza la versión de 25.08.2020 (1.9)

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

	Transporte por vía terrestre (ADR/RID)	Transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Número ONU o número ID	-	-	-
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 hay datos disponibles

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No hay datos disponibles

Todos los soportes de transporte

El producto no es peligroso.

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

Observación

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 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

Tener en cuenta:

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

Directiva 2010/75/CE sobre emisiones industriales [Industrial Emissions Directive] VOC

valor de COV 4 %

15.2 Evaluación de la seguridad química

No hay datos disponibles



Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Spruzit RTU

Fecha de edición 30.08.2023
Revisión 21.08.2023
Versión 2.0 (es,ES)
reemplaza la versión de 25.08.2020 (1.9)

* SECCIÓN 16: Otra información

* **Abreviaciones y acrónimos**

GHS: Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos
Aquatic Chronic 1: Riesgo (crónico) a largo plazo para las aguas, Categoría 1
Aquatic Chronic 3: Riesgo (crónico) a largo plazo para las aguas, Categoría 3
Aquatic Acute 1: Riesgo (agudo) a corto plazo para las aguas, Categoría 1
Acute Tox. 4, H302: Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
Acute Tox. 4, H312: Toxicidad aguda (dérmica), Categoría 4
Acute Tox. 4, H332: Toxicidad aguda (inhalación), Categoría 4
Flam. Liq. 2: Sustancias líquidas inflamables, Categoría 2
Eye Irrit. 2: Irritación ocular, Categoría 2
STOT SE 3, H335: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), Categoría 3
TRGS: Normas técnicas para sustancias peligrosas
BGW: Valor límite biológico (DE)
EEC: European Economic Community
UN: Organización de las Naciones Unidas
LD50: Dosis letal 50%
EWC: european waste catalogue
AVV: Ordenanza de transporte de residuos (DE)
VOC: Compuestos orgánicos volátiles
WGK: clase de peligro de agua
CLP: Clasificación, etiquetado y envasado
REACH: Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos
CAS: Chemical Abstracts Service
DIN: Instituto Alemán de Normalización
EEA: Espacio Económico Europeo
EC: Comunidad Europea
ECHA: Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas
EINECS: Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas
ELINCS: Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas
EN: European Standard
EU: Unión Europea

* **Advertencias complementarias**

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.

Texto de las frases H- y EUH (Número y texto)

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.

Indicación de modificaciones

* Datos frente la versión anterior modificados