



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

Fecha de impresión 04.05.2018

Revision 21.06.2016 (E) Versión 1.9

Spruzit EC

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial

Spruzit EC
Prod-Nr. 618051, 618066

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

Uso identificado

Sectores de uso [SU]

SU21 - Usos por los consumidores: Domicilios particulares (= público general = consumidores)

SU22 - Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)

Categorías de aplicación [PC]

PC27 - Productos fitosanitarios

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



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

Fecha de impresión 04.05.2018

Revision 21.06.2016 (E) Versión 1.9

Spruzit EC

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.

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.
P391	Recoger el vertido.
P405	Guardar bajo llave.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente de manera segura de acuerdo a la normativa local.

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.



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

Fecha de impresión 04.05.2018

Revision 21.06.2016 (E) Versión 1.9

Spruzit EC

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

Descripción

Pesticida insecticida

Componentes peligrosos

CAS No	EC No	Determinación	[g/l]	Clasificación - (CE) No 1272/2008 [CLP/GHS]
8003-34-7	232-319-8	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 machada 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.



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

Fecha de impresión 04.05.2018

Revision 21.06.2016 (E) Versión 1.9

Spruzit EC

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

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.



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

Fecha de impresión 04.05.2018

Revision 21.06.2016 (E) Versión 1.9

Spruzit EC

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.

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



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

Fecha de impresión 04.05.2018

Revision 21.06.2016 (E) Versión 1.9

Spruzit EC

no es determinada

Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente

	Valor	Temperatura	a	Método	Comentario
valor pH	6,6	20 °C			1% en agua
Punto de ebullición (descomposición):	ca. 300 °C				
Punto de fusión:	-17,6 °C				
Punto de inflamación	145 °C				
Velocidad de evaporación	no es determinada				
Inflamabilidad (sólido)	no es determinada				
Inflamabilidad (gas)	no es determinada				
Temperatura de ignición	> 400 °C				
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	0,917 g/cm ³	20 °C			
Densidad de vapor	no es determinada				
Solubilidad en agua					El producto puede ser emulsionado.
Solubilidad / otros	no es determinada				
Coeficiente de distribución (n- octanol/agua) (log P O/W)	no es determinada				
Temperatura de descomposición	no es determinada				
Viscosidad dinámica:	67,1 mPa*s	20 °C			



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

Fecha de impresión 04.05.2018

Revision 21.06.2016 (E) Versión 1.9

Spruzit EC

Propiedades comburentes

No existen informaciones.

Propiedades explosivas

No existen informaciones.

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

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
Toxicidad oral aguda	> 2000 mg/kg	Rata	OCDE 401	
Toxicidad dérmica aguda	> 2000 mg/kg	Rata	OCDE 402	
Toxicidad aguda por inhalación	2,36 mg/l	Rata	OCDE 403	Concentración más alta que puede ensayarse.
Irritación cutánea	El producto no es irritante.	Conejo	OCDE 404	
Irritación ocular	El producto no es irritante.	Ojo de conejo	OCDE 405	



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

Fecha de impresión 04.05.2018

Revision 21.06.2016 (E) Versión 1.9

Spruzit EC

	Valor/Valoración	Especie	Método	Comentario
Sensibilización cutánea	El producto no es sensibilizante.	Cobaya	OCDE 406	

!SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Efectos ecotóxicos

	Valor	Especie	Método	Valoración
Pece	NOEC 1,766 mg/l (96 h)	Trucha arco iris	OCDE 203	
Dafnia	NOEC 0,32 mg/l (48 h)	Daphnia maúna	OCDE 202	
Algas	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

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 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.



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

Fecha de impresión 04.05.2018

Revision 21.06.2016 (E) Versión 1.9

Spruzit EC

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.

!SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

Directiva VOC

Contenido VOC 0,5 %

Disposiciones nacionales

WGK (peligrosidad para aguas): Clase 2 autoclasificación

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 04.05.2018

Revision 21.06.2016 (E) Versión 1.9

Spruzit EC

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: 1.8

- | | |
|------|--|
| 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. |