



Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n.
° 1907/2006 (REACH)
Fecha de impresión 18.06.2014
revisión 18.06.2014 (E) Versión 1.5
Insecticida-Acaricida Spruzit

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial

Insecticida-Acaricida Spruzit
Prod-Nr. 618051

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

Uso identificado

sectores de aplicación

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 (0) 974 253 433, Fax +34 (0) 974 253 298
E-Mail pmora@seipasa.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia

SEIPASA S. A.
Teléfono +34 (0) 962531164

Fabricante

W. Neudorff GmbH KG
An der Mühle 3, D-31860 Emmerthal
Teléfono +49- (0) 5155/624-0, Fax +49- (0) 5155/6010, Telex --
E-Mail info@neudorff.de
Internet www.neudorff.de

1.4. Teléfono de emergencia

No existen informaciones.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación - 67/548/CEE o 1999/45/CE

N; R51/53

Frases R

51/53

Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.



Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n.
° 1907/2006 (REACH)
Fecha de impresión 18.06.2014
revisión 18.06.2014 (E) Versión 1.5
Insecticida-Acaricida Spruzit

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.
P405 Guardar bajo llave.

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

Descripción

Pesticida insecticida



Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n.
° 1907/2006 (REACH)
Fecha de impresión 18.06.2014
revisión 18.06.2014 (E) Versión 1.5
Insecticida-Acaricida Spruzit

Componentes peligrosos

CAS No	EC No	Determinación	[g/l]	Clasificación - 67/548/CEE
8003-34-7	232-319-8	piretrinas	4,59	Xn R20/21/22; N R50-53

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 / Aquatic Chronic 1, H410

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.

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 18.06.2014
revisión 18.06.2014 (E) Versión 1.5
Insecticida-Acaricida 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 requiere.

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 18.06.2014
revisión 18.06.2014 (E) Versión 1.5
Insecticida-Acaricida 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 requiere.

Protección de las manos

No se requiere.

Protección de los ojos

No se requiere.

Otras medidas de protección

No se requiere.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Color	Olor
líquido	amarillo	característico

Umbral olfativo

No existen informaciones.

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				



Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n.
° 1907/2006 (REACH)
Fecha de impresión 18.06.2014
revisión 18.06.2014 (E) Versión 1.5
Insecticida-Acaricida Spruzit

	Valor	Temperatura	a	Método	Comentario
Velocidad de evaporación	No existen informaciones.				
Inflamabilidad (sólido)	No existen informaciones.				
Inflamabilidad (gas)	No existen informaciones.				
Temperatura de ignición	> 400 °C				
Temperatura de autoignición	No existen informaciones.				
Límite de explosión inferior	No existen informaciones.				
Límite de explosión superior	No existen informaciones.				
Presión de vapor	No existen informaciones.				
Densidad relativa	0,917 g/cm ³	20 °C			
Densidad de vapor	No existen informaciones.				
Solubilidad en agua					El producto puede ser emulsionado.
Solubilidad / otros	No existen informaciones.				
Coefficiente de distribución (n-octanol/agua) (log P O/W)	No existen informaciones.				
Temperatura de descomposición	No existen informaciones.				
Viscosidad dinámica:	67,1 mPa*s	20 °C			
Propiedades comburentes	No existen informaciones.				
Propiedades explosivas	No existen informaciones.				
9.2. Otra información	No existen informaciones.				



Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n.
° 1907/2006 (REACH)
Fecha de impresión 18.06.2014
revisión 18.06.2014 (E) Versión 1.5
Insecticida-Acaricida 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

Materias que deben evitarse

Reacción con oxidantes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se conocen

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	
Sensibilización cutánea	El producto no es sensibilizante.	Cobaya	OCDE 406	



Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n.
° 1907/2006 (REACH)
Fecha de impresión 18.06.2014
revisión 18.06.2014 (E) Versión 1.5
Insecticida-Acaricida Spruzit

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Efectos ecotóxicos

	Valor	Especie	Método	Valoración
Pece	CL50 3,59 mg/l (96 h)	Trucha arco iris	OCDE 203	
Dafnia	CE50 1,55 mg/l (48 h)	Daphnia maúna	OCDE 202	
Algas	CE50 65,1 mg/l (72 h)	Desmodesmus Subspicatus		

12.2. Persistencia y degradabilidad

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

El producto no es tóxico para las abejas.

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.

Producto de limpieza recomendado

Agua con un detergente suave.

Otras indicaciones

Envases y residuos del producto devolver a la empresa comercializadora para reciclarlos o disponerlos según las leyes nacionales en vigencia.



Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n.
° 1907/2006 (REACH)
Fecha de impresión 18.06.2014
revisión 18.06.2014 (E) Versión 1.5
Insecticida-Acaricida Spruzit

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 E

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 autclasificación

15.2. Evaluación de la seguridad química

No existen informaciones.

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 el producto acerca de sus características técnicas



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

Fecha de impresión 18.06.2014

revisión 18.06.2014 (E) Versión 1.5

Insecticida-Acaricida Spruzit

Texto de las frases R/H indicadas en el capítulo 3 (¡No la clasificación de la mezcla!)

R 20/21/22 Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.

R 50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

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.