



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

Spruzit Concentrado Insecticida Orugas

Fecha de edición 12.08.2024
Revisión 12.08.2024
Versión 1.0 (es,ES)

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 Concentrado Insecticida Orugas
Prod-Nr. 4005240180983
Reg-Nr. 25.692

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

Uso de la sustancia/mezcla

Concentrado 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 1, H410

Indicaciones de peligro para peligro del medio ambiente

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

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]



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

Spruzit Concentrado Insecticida Orugas

Fecha de edición 12.08.2024
Revisión 12.08.2024
Versión 1.0 (es,ES)

Pictograma de peligro



GHS09

Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

H410 Muy tóxico 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

Descripción

Pesticida insecticida

Componentes peligrosos

N.º CAS	N.º CE	N.º índice	Nombre de la sustancia	Concentración	Clasificación según el Reglamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
		613-022-00-6	piretrinas	0.459 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 Concentrado Insecticida Orugas

Fecha de edición 12.08.2024
Revisión 12.08.2024
Versión 1.0 (es,ES)

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Informaciones 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

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

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

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas

Hasta la fecha no se conocen síntomas específicos ligados al producto.
La intoxicación puede provocar irritación pulmonar por inhalación.

Síntomas

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

Informaciones para el médico

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 (CO₂)

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No hay datos disponibles

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

No hay datos disponibles



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

Spruzit Concentrado Insecticida Orugas

Fecha de edición 12.08.2024
Revisión 12.08.2024
Versión 1.0 (es,ES)

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

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

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

Evitar:

Contacto con los ojos

Contacto con la piel

Indicaciones para la higiene industrial general

Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

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.

Materias que deben evitarse

No almacenar junto con:

Alimentos y piensos

Más datos sobre condiciones de almacenamiento

Almacenar en ambiente seco y fresco.

Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar bien ventilado.

No almacenar en temperaturas > 35°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 aerosol insecticida-acaricida.



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

Spruzit Concentrado Insecticida Orugas

Fecha de edición 12.08.2024
Revisión 12.08.2024
Versión 1.0 (es,ES)

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

No hay datos disponibles

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

Color

amarillo

Olor

característico

Datos básicos relevantes de seguridad

	Valor	Método	Fuente, Observación
Umbral olfativo:	no determinado		
Punto de fusión/punto de congelación	Punto de fusión -17.6 °C		
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	aprox. 300 °C		
inflamabilidad	no determinado		
Límite superior e inferior de explosividad	no determinado		
Punto de inflamabilidad	145 °C		
Temperatura de auto-inflamación	> 400 °C		
Temperatura de descomposición	no determinado		
pH	solución en agua 6.6 (20°C) Concentración 1 %		1% en agua
Viscosidad	dinámica: 67.1 mPa*s (20°C)		
Solubilidad(es)	Solubilidad en agua		emulsionante
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	no determinado		



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

Spruzit Concentrado Insecticida Orugas

Fecha de edición 12.08.2024
Revisión 12.08.2024
Versión 1.0 (es,ES)

	Valor	Método	Fuente, Observación
Presión de vapor	no determinado		
Densidad y/o densidad relativa	0.917 g/cm ³ (20°C)		
Densidad de vapor relativa	no determinado		
características de partículas	no determinado		

9.2 Información adicional

No hay datos disponibles

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

Desprendimiento de calor.

10.5 Materiales incompatibles

Agente oxidante

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

Toxicidad aguda

Datos de animales

	Dosis efectiva	Método, Evaluación	Fuente, Observación
Toxicidad oral aguda	LD50: > 2000 mg/kg Especie Rata	OCDE 401	
Toxicidad dermal aguda	LD50: > 2000 mg/kg Especie Rata	OCDE 402	
Toxicidad inhalativa aguda	2.36 mg/L Especie Rata	OCDE 403	Concentración más alta que puede ensayarse.

Corrosión o irritación cutáneas

Datos de animales

Resultado / Evaluación	Método	Fuente, Observación
no irritante. Especie Conejo	OCDE 404	



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

Spruzit Concentrado Insecticida Orugas

Fecha de edición 12.08.2024
Revisión 12.08.2024
Versión 1.0 (es,ES)

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Datos de animales

Resultado / Evaluación	Método	Fuente, Observación
no irritante. Especie Conejo	OCDE 405	

Sensibilización respiratoria

no determinado

Sensibilización cutánea

Datos de animales

Resultado / Evaluación	Dosis / Concentración	Método	Fuente, Observación
sin peligro de sensibilización.	Especie Conejillo de Indias	OCDE 406	

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)	NOEC 1.766 mg/L Especie <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Trucha arcoiris) Demora de la prueba 96 h	OCDE 203	
Toxicidad de peces crónica (a largo plazo)	no determinado		
Toxicidad aguda (breve) para crustáceos	NOEC 0.32 mg/L Especie <i>Daphnia magna</i> (pulga acuática grande) Demora de la prueba 48 h	OCDE 202	
Toxicidad crónica (a largo plazo) para invertebrados acuáticos	no determinado		
Toxicidad aguda (breve) para algas y cianobacterias	NOEC 9.9 mg/L Especie <i>Scenedesmus subspicatus</i> Demora de la prueba 72 h	OCDE 201	
Toxicidad crónica (continúa) para algas y cianobacterias	no determinado		



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

Spruzit Concentrado Insecticida Orugas

Fecha de edición 12.08.2024
Revisión 12.08.2024
Versión 1.0 (es,ES)

	Dosis efectiva	Método, Evaluación	Fuente, Observación
Toxicidad para otras plantas/organismos acuáticos	no determinado		
Toxicidad para microorganismos	no determinado		

12.2 Persistencia y degradabilidad

	Valor	Método	Fuente, Observación
Biodegradable			El producto es 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

No hay datos disponibles

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

Respectando los reglamentos de la autoridad hacer una incineración de residuos especial. 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

	Transporte por vía terrestre (ADR/RID)	Transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Número ONU o número ID	ONU 3082	ONU 3082	ONU 3082
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (piretrinas)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (pyrethrins including cinerins)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (pyrethrins including cinerins)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	9	9	9
14.4 Grupo de embalaje	III	III	III



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

Spruzit Concentrado Insecticida Orugas

Fecha de edición 12.08.2024
Revisión 12.08.2024
Versión 1.0 (es,ES)

	Transporte por vía terrestre (ADR/RID)	Transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.5 Peligros para el medio ambiente	PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE	PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE Contaminante marino	PELIGROSO 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

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

Número ONU o número ID	ONU 3082
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (piretrinas)
Clase(s) de peligro para el transporte	9
Hoja de peligro	9
Código de clasificación	M6
Grupo de embalaje	III
Peligros para el medio ambiente	PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE
Cantidad limitada (LQ)	5 L
Disposiciones especiales	274, 335, 375, 601
Clave de limitación de túnel	-

Transporte marítimo (IMDG)

Número ONU o número ID	ONU 3082
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (pyrethrins including cinerins)
Clase(s) de peligro para el transporte	9
Grupo de embalaje	III
Peligros para el medio ambiente	PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE
Cantidad limitada (LQ)	5 L
Contaminante marino	Sí.
EmS	F-A, S-F

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Número ONU o número ID	ONU 3082
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (pyrethrins including cinerins)
Clase(s) de peligro para el transporte	9
Grupo de embalaje	III
Peligros para el medio ambiente	PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE



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

Spruzit Concentrado Insecticida Orugas

Fecha de edición 12.08.2024
Revisión 12.08.2024
Versión 1.0 (es,ES)

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 0.5 %

15.2 Evaluación de la seguridad química

No hay datos disponibles

SECCIÓN 16: Otra información

Abreviaciones y acrónimos

GHS: Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos
ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
IATA: International Air Transport Association
IMDG: Productos Marítimos Peligrosos Internacionales
ICAO: Organización de Aviación Civil Internacional
REACH: Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos
CLP: Clasificación, etiquetado y envasado
WGK: clase de peligro de agua
CAS: Chemical Abstracts Service
EC: Comunidad Europea
EC50: concentración efectivo 50%
ECHA: Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas
NOEC: Concentración sin efecto observado
OECD: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
AVV: Ordenanza de transporte de residuos (DE)
EWC: european waste catalogue
UN: Organización de las Naciones Unidas
VOC: Compuestos orgánicos volátiles
EEC: European Economic Community
EU: Unión Europea
EWC: Catálogo Europeo de Residuos
EN: European Standard
EEA: Espacio Económico Europeo
DIN: Instituto Alemán de Normalización
EFSA: European Food Safety Authority
Aquatic Chronic 1: Riesgo (crónico) a largo plazo para las aguas, Categoría 1
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
TRGS: Normas técnicas para sustancias peligrosas
LD50: Dosis letal 50%

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)

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.



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

Spruzit Concentrado Insecticida Orugas

Fecha de edición 12.08.2024
Revisión 12.08.2024
Versión 1.0 (es,ES)

H410

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