



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

Insecticida Natural Spruzit Anti-Cochinillas

Fecha de edición 30.08.2023
Revisión 22.08.2023
Versión 1.2 (es,ES)
reemplaza la versión de 25.08.2020 (1.1)

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

* 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial/denominación Insecticida Natural Spruzit Anti-Cochinillas
Prod-Nr. 4005240135945
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

Aerosol 3, H229

Aquatic Chronic 3, H412

Indicaciones de peligro para peligros físicos

H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.



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

Insecticida Natural Spruzit Anti-Cochinillas

Fecha de edición 30.08.2023
Revisión 22.08.2023
Versión 1.2 (es,ES)
reemplaza la versión de 25.08.2020 (1.1)

Indicaciones de peligro para peligro del medio ambiente

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

Observación

El producto no es inflamable de acuerdo con la norma aerosol (75/324/CEE).

* 2.2 Elementos de la etiqueta

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

Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

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

* Consejos de prudencia

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

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.

P410 + P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C.

P501 Elimínese esta sustancia y su 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

Contiene 4 % en masa de componentes inflamables.

* 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

Temperaturas altas pueden causar rupturas.

* SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.1 Sustancias

no aplicable

* 3.2 Mezclas

* Descripción

Producto listo para su uso, aplicación por pulverización.

* 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	0.005 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)



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

Insecticida Natural Spruzit Anti-Cochinillas

Fecha de edición 30.08.2023
Revisión 22.08.2023
Versión 1.2 (es,ES)
reemplaza la versión de 25.08.2020 (1.1)

Observación

Aerosol con aire comprimido.
Contiene aceite de colza.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco.
Si persisten las molestias, consultar al médico.

Después de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, aclarar los ojos abiertos con suficiente agua durante bastante tiempo, después consultar inmediatamente un oftalmólogo.

En caso de ingestión

Si aparece malestar, acúdase inmediatamente al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas

No se conocen síntomas específicos del producto.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Informaciones para el médico

No se conoce un antídoto específico. 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

No hay datos disponibles

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección en caso de incendio

En caso de emergencia llevar una protección respiratoria.
No respirar los gases del incendio.

Informaciones adicionales

El producto no mantiene la combustión.



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

Insecticida Natural Spruzit Anti-Cochinillas

Fecha de edición 30.08.2023
Revisión 22.08.2023
Versión 1.2 (es,ES)
reemplaza la versión de 25.08.2020 (1.1)

* **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:
Diatomita

Otra información

Producto tóxico para organismos acuáticos.

* **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.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Clase de almacenamiento

2B Paquetes aerosol y encendedores

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.

7.3 Usos específicos finales

Recomendación

Utilizar como insecticida (spray) según las instrucciones de uso.



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

Insecticida Natural Spruzit Anti-Cochinillas

Fecha de edición 30.08.2023
Revisión 22.08.2023
Versión 1.2 (es,ES)
reemplaza la versión de 25.08.2020 (1.1)

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

Color

amarillento

Olor

aromático

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	aprox. 100 °C		
inflamabilidad	no determinado		
Límite superior e inferior de explosividad	no determinado		
Punto de inflamabilidad	> 52 °C	Abel Pensky	Product does not sustain combustion - not flammable aerosol.
Temperatura de auto-inflamación	no determinado		
Temperatura de descomposición	no determinado		



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

Insecticida Natural Spruzit Anti-Cochinillas

Fecha de edición 30.08.2023
Revisión 22.08.2023
Versión 1.2 (es,ES)
reemplaza la versión de 25.08.2020 (1.1)

	Valor	Método	Fuente, Observación
pH	no determinado		
Viscosidad	no determinado		
Solubilidad(es)	Solubilidad en agua (20°C)		totalmente soluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	no determinado		
Presión de vapor			No disponible
Densidad y/o densidad relativa	aprox. 0.992 g/cm ³ (20°C)		
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 es explosivo.
Propiedad de provocar incendios			El producto no es oxidante.

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

Evitar temperaturas extremas.

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

*** Toxicidad aguda**

*** Datos de animales**

	Dosis efectiva	Método, Evaluación	Fuente, Observación
Toxicidad oral aguda	LD50: > 2000 mg/kg Especie Rata	Cálculo	
Toxicidad dermal aguda	LD50: > 2000 mg/kg Especie Rata		



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

Insecticida Natural Spruzit Anti-Cochinillas

Fecha de edición 30.08.2023
Revisión 22.08.2023
Versión 1.2 (es,ES)
reemplaza la versión de 25.08.2020 (1.1)

	Dosis efectiva	Método,Evaluación	Fuente, Observación
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

Estimación/clasificación

No es sensibilizador

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		
Toxicidad aguda (breve) para crustáceos	no determinado		
Toxicidad crónica (a largo plazo) para invertebrados acuáticos	no determinado		



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

Insecticida Natural Spruzit Anti-Cochinillas

Fecha de edición 30.08.2023
Revisión 22.08.2023
Versión 1.2 (es,ES)
reemplaza la versión de 25.08.2020 (1.1)

	Dosis efectiva	Método, Evaluación	Fuente, Observación
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

No hay datos disponibles

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
160505	Gases en recipientes a presión, distintos de los especificados en el código 16 05 04

Eliminación apropiada / Producto

Observando las normas vigentes para el tratamiento de residuos industriales, puede llevarse a una planta adecuada para la eliminación de esta clase de residuos.

Eliminación apropiada / Embalaje

Embalajes completamente vaciados pueden aprovechar.

Observación

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 1950	-	-



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

Insecticida Natural Spruzit Anti-Cochinillas

Fecha de edición 30.08.2023
Revisión 22.08.2023
Versión 1.2 (es,ES)
reemplaza la versión de 25.08.2020 (1.1)

	Transporte por vía terrestre (ADR/RID)	Transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	AEROSOLES (Druckgaspackung)	-	-
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	2.2	-	-
14.4 Grupo de embalaje	-	-	-
14.5 Peligros para el medio ambiente	No	-	-

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 1950
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	AEROSOLES (Druckgaspackung)
Clase(s) de peligro para el transporte	2.2
Hoja de peligro	2.2
Código de clasificación	5A
Grupo de embalaje	-
Peligros para el medio ambiente	No
Cantidad limitada (LQ)	1 L
Disposiciones especiales	190, 327, 344, 625
Clave de limitación de túnel	E

*** 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:

Norma aerosol (75/324/CEE)

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)

Insecticida Natural Spruzit Anti-Cochinillas

Fecha de edición 30.08.2023
Revisión 22.08.2023
Versión 1.2 (es,ES)
reemplaza la versión de 25.08.2020 (1.1)

* **SECCIÓN 16: Otra información**

* **Abreviaciones y acrónimos**

GHS: Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos
Aerosol 3: Aerosoles, Categoría 3
Aquatic Chronic 3: Riesgo (crónico) a largo plazo para las aguas, Categoría 3
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
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
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
BGW: Valor límite biológico (DE)
LD50: Dosis letal 50%
AVV: Ordenanza de transporte de residuos (DE)
UN: Organización de las Naciones Unidas
ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
IMDG: Productos Marítimos Peligrosos Internacionales
ICAO: Organización de Aviación Civil Internacional
IATA: International Air Transport Association
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
EWC: european waste catalogue
EEC: European Economic Community
EWC: Catálogo Europeo de Residuos
EU: Unión Europea
EN: European Standard
ECHA: Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas
EC: Comunidad Europea
EEA: Espacio Económico Europeo
DIN: Instituto Alemán de Normalización
NOEL: No Observed Effect Level
OECD: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
NOEC: Concentración sin efecto observado
EC50: concentración efectivo 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)

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.



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

Insecticida Natural Spruzit Anti-Cochinillas

Fecha de edición 30.08.2023
Revisión 22.08.2023
Versión 1.2 (es,ES)
reemplaza la versión de 25.08.2020 (1.1)

Indicación de modificaciones

* Datos frente la versión anterior modificados