



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

Loxiran Polvo Antihormigas

Fecha de edición 30.08.2023
Revisión 22.08.2023
Versión 1.4 (es,ES)
reemplaza la versión de 25.08.2020 (1.3)

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial/denominación Loxiran Polvo Antihormigas
Prod-Nr. 4005240135969, 4005240180785
Reg-Nr. 17-30-09185

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

Uso de la sustancia/mezcla

Insecticida para esparcir.

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 2, H411

Indicaciones de peligro para peligro del medio ambiente

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Observación

El ingrediente "piretrinas" debido a su efecto aquatóxico crónico tiene un factor M de 100.



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

Loxiran Polvo Antihormigas

Fecha de edición 30.08.2023
Revisión 22.08.2023
Versión 1.4 (es,ES)
reemplaza la versión de 25.08.2020 (1.3)

* 2.2 Elementos de la etiqueta

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

Pictograma de peligro



GHS09

Indicaciones de peligro

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P391 Recoger el vertido.

P501 Eliminar el contenido y/o su recipiente como residuo peligroso de conformidad con lo que establezcan las ordenanzas municipales.

* 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.

2.3 Otros peligros

Posibles efectos peligrosos y síntomas para seres humanos

No descargar en aguas

* 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
613-022-00-6	(Número de identificación - UE)	piretrinas	0.174 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

Sustancia activa: piretrinas de extracto de piretro (*Chrysanthemum cinerariaefolium*).

El resto de los componentes son únicamente materiales de soporte y coformulantes inertes.

* SECCIÓN 4: Primeros auxilios

* 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Informaciones generales

Evitar cualquier contacto innecesario con el producto.



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

Loxiran Polvo Antihormigas

Fecha de edición 30.08.2023
Revisión 22.08.2023
Versión 1.4 (es,ES)
reemplaza la versión de 25.08.2020 (1.3)

En caso de inhalación

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

Después de contacto con la piel

Lávese inmediatamente con:
Agua

*

En caso de contacto con los ojos

Lavar cuidadosamente y a fondo con agua tibia.
Si los síntomas persisten, consulte con un médico.

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

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**

No hay datos disponibles

*** Informaciones adicionales**

No respirar los gases del incendio.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

No hay datos disponibles

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 limpieza

Recoger mecánicamente.



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

Loxiran Polvo Antihormigas

Fecha de edición 30.08.2023
Revisión 22.08.2023
Versión 1.4 (es,ES)
reemplaza la versión de 25.08.2020 (1.3)

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**

Embaje mantener seco y bien cerrado para evitar ensuciedad y absorción de humedad.
Evitar cualquier contacto innecesario con el producto.
No respirar el polvo.

Indicaciones para la higiene industrial general

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

11 Sólidos 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**

Almacenar en ambiente seco y fresco.

7.3 Usos específicos finales

Recomendación

Utilizar únicamente de acuerdo con las instrucciones de uso como cebo insecticida.

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.



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

Loxiran Polvo Antihormigas

Fecha de edición 30.08.2023
Revisión 22.08.2023
Versión 1.4 (es,ES)
reemplaza la versión de 25.08.2020 (1.3)

* SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

* 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico

cristalino

Color

rojo

Olor

característico

Datos básicos relevantes de seguridad

	Valor	Método	Fuente, Observación
Umbral olfativo:	no determinado		
Punto de fusión/punto de congelación	Intervalo de fusión: 185- 188 °C		
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	no determinado		
Temperatura de auto-inflamación	no determinado		
Temperatura de descomposición	no determinado		
pH	solución en agua 6.17 (20°C) Concentración 1 %		1% en agua
Viscosidad	no determinado		
Solubilidad(es)	Solubilidad en agua		soluble en agua.
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	no determinado		
Presión de vapor	no determinado		
Densidad y/o densidad relativa	Densidad aparente 0.89 g/cm³		
Densidad de vapor relativa	no determinado		
características de partículas	no determinado		

9.2 Información adicional

Otras características de seguridad

	Valor	Método	Fuente, Observación
Propiedades explosivas			No tiene riesgo inherente de explosión.
Propiedad de provocar incendios			El producto no tiene propiedades inflamables.



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

Loxiran Polvo Antihormigas

Fecha de edición 30.08.2023
Revisión 22.08.2023
Versión 1.4 (es,ES)
reemplaza la versión de 25.08.2020 (1.3)

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

Estable a temperatura ambiente.

*** 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	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.			



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

Loxiran Polvo Antihormigas

Fecha de edición 30.08.2023
Revisión 22.08.2023
Versión 1.4 (es,ES)
reemplaza la versión de 25.08.2020 (1.3)

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

Otra información

No se han hecho ensayos con el producto. Las indicaciones se basan en las características de los componentes individuales.

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	NOEC 0.00086 mg/L Especie Daphnia magna (pulga acuática grande) Demora de la prueba 28 d	Reproduction test for pyrethrum extract.	EFSA Journal 2013;11(1):3032
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			De acuerdo con EFSA Journal 2013;11(1):3032 el extracto de piretro no es fácilmente degradable.

12.3 Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles



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

Loxiran Polvo Antihormigas

Fecha de edición 30.08.2023
Revisión 22.08.2023
Versión 1.4 (es,ES)
reemplaza la versión de 25.08.2020 (1.3)

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

Nocivo para los organismos acuáticos.

Se debe impedir que el producto entre en las aguas.

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 / 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.

Seguir las instrucciones de uso!

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 3077	-	-
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	SUSTANCIA SÓLIDA POTENCIALMENTE PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (piretrinas)	-	-
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	9	-	-
14.4 Grupo de embalaje	III	-	-
14.5 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)

Loxiran Polvo Antihormigas

Fecha de edición 30.08.2023
Revisión 22.08.2023
Versión 1.4 (es,ES)
reemplaza la versión de 25.08.2020 (1.3)

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 3077
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	SUSTANCIA SÓLIDA POTENCIALMENTE PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (piretrinas)
Clase(s) de peligro para el transporte	9
Hoja de peligro	9
Código de clasificación	M7
Grupo de embalaje	III
Peligros para el medio ambiente	PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE
Cantidad limitada (LQ)	5 kg
Disposiciones especiales	274, 335, 375, 601
Clave de limitación de túnel	-

*** 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:

Reglamento (UE) n.º 528/2012 sobre biocidas.

*** Directiva 2010/75/CE sobre emisiones industriales [Industrial Emissions Directive] VOC** valor de COV 0 %

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)

Loxiran Polvo Antihormigas

Fecha de edición 30.08.2023
Revisión 22.08.2023
Versión 1.4 (es,ES)
reemplaza la versión de 25.08.2020 (1.3)

*** SECCIÓN 16: Otra información**

*** Abreviaciones y acrónimos**

GHS: Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos
LD50: Dosis letal 50%
EFSA: European Food Safety Authority
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
VOC: Compuestos orgánicos volátiles
WGK: clase de peligro de agua
Aquatic Acute 1: Riesgo (agudo) a corto plazo para las aguas, Categoría 1
Aquatic Chronic 1: Riesgo (crónico) a largo plazo para las aguas, Categoría 1
Aquatic Chronic 2: Riesgo (crónico) a largo plazo para las aguas, Categoría 2
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
UN: Organización de las Naciones Unidas
OECD: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
NOEC: Concentración sin efecto observado
TRGS: Normas técnicas para sustancias peligrosas
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
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
ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera

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

Indicación de modificaciones

* Datos frente a la versión anterior modificados