



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

Ferramol Antilimacos

Fecha de edición 30.08.2023
Revisión 22.08.2023
Versión 1.5 (es,ES)
reemplaza la versión de 07.12.2020 (1.4)

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

*** 1.1 Identificador del producto**

Nombre comercial/denominación Ferramol Antilimacos
Prod-Nr. 4005240180006
Reg-Nr. ES-00325

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

Uso de la sustancia/mezcla
Cebo molusquicida

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

Observación
La mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

*** 2.2 Elementos de la etiqueta**

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

Consejos de prudencia
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

*** Reglas particulares para los elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas de determinadas mezclas**
EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.



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

Ferramol Antilimacos

Fecha de edición 30.08.2023
Revisión 22.08.2023
Versión 1.5 (es,ES)
reemplaza la versión de 07.12.2020 (1.4)

- * **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

No hay datos disponibles

*** SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes**

3.1 Sustancias

no aplicable

*** 3.2 Mezclas**

*** Descripción**

Cebo en gránulos con 1 % (= 9,9 g/kg) fosfato férrico (CAS 10045-86-0).

Observación

No contiene sustancias peligrosas.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

En caso de inhalación

Si se sienten molestias, acudir al médico.

Después de contacto con la piel

Lávese inmediatamente con:

Agua

En caso de contacto con los ojos

En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos.

No olvide retirar las lentillas.

En caso de ingestión

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

Si aparece malestar, acúdase inmediatamente al médico.

Muestre la etiqueta o el envase al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas

Hasta la fecha no se conocen síntomas específicos ligados al producto.

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

Informaciones para el médico

Tratamiento sintomático.



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

Ferramol Antilimacos

Fecha de edición 30.08.2023
Revisión 22.08.2023
Versión 1.5 (es,ES)
reemplaza la versión de 07.12.2020 (1.4)

*** 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 retención

Recoger mecánicamente y rellenar los envases originales.

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:

Contacto con los ojos

Indicaciones para la higiene industrial general

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

*** 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Clase de almacenamiento

13 Sólidos no 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

7.3 Usos específicos finales

No hay datos disponibles



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

Ferramol Antilimacos

Fecha de edición 30.08.2023
Revisión 22.08.2023
Versión 1.5 (es,ES)
reemplaza la versión de 07.12.2020 (1.4)

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

geeignete Schutzhandschuhe

Protección corporal:

Ropa protectora

Protección respiratoria

No se requieren.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico

Granulado

Color

azul

Olor

casi inodoro

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	no determinado		
inflamabilidad	sólido		Inflamable
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	no determinado		
Viscosidad	no determinado		
Solubilidad(es)	Solubilidad en agua		insoluble
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)

Ferramol Antilimacos

Fecha de edición 30.08.2023
Revisión 22.08.2023
Versión 1.5 (es,ES)
reemplaza la versión de 07.12.2020 (1.4)

	Valor	Método	Fuente, Observación
Presión de vapor	no determinado		
Densidad y/o densidad relativa	Densidad aparente 0.8 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.

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 disponible

10.5 Materiales incompatibles

No hay datos disponibles

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

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: > 5000 mg/kg Especie Rata	OCDE 401	
Toxicidad dermal aguda	LD50: > 5000 mg/kg Especie Rata	OCDE 402	
Toxicidad inhalativa aguda	no determinado		

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)

Ferramol Antilimacos

Fecha de edición 30.08.2023
Revisión 22.08.2023
Versión 1.5 (es,ES)
reemplaza la versión de 07.12.2020 (1.4)

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Datos de animales

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

Sensibilización respiratoria

no determinado

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

Otra información

El ingrediente activo Fosfato férrico tiene calidad de alimento humano según el libro 6 (FCC).

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática

	Dosis efectiva	Método, Evaluación	Fuente, Observación
Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)	CL50: > 100 mg/L Especie Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)	OECD 203 / EEC C.1	
Toxicidad de peces crónica (a largo plazo)	no determinado		
Toxicidad aguda (breve) para crustáceos	EC50 > 100 mg/L Especie Daphnia magna (pulga acuática grande)	OECD 202, Part. I / EEC C.2	
Toxicidad crónica (a largo plazo) para invertebrados acuáticos	no determinado		
Toxicidad aguda (breve) para algas y cianobacterias	EC50 > 100 mg/L Especie Scenedesmus subspicatus	OECD 201 / EEC C.3	
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)

Ferramol Antilimacos

Fecha de edición 30.08.2023
Revisión 22.08.2023
Versión 1.5 (es,ES)
reemplaza la versión de 07.12.2020 (1.4)

	Dosis efectiva	Método, Evaluación	Fuente, Observación
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 ecotoxicológicas adicionales

Informaciones adicionales

No dejar que llegue el producto al ambiente sin controlar.

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
160306	Residuos orgánicos distintos de los especificados en el código 16 03 05
200301	Mezclas de residuos municipales

Eliminación apropiada / Producto

Puede ser añadido a procesos de compostaje si cumple la normativa pertinente y previo acuerdo con las autoridades competentes y con la empresa de recogida selectiva.

Eliminación apropiada / Embalaje

Embalajes completamente vaciados pueden aprovechar.

Observación

Seguir las instrucciones de uso!

Pequeñas cantidades que incurra en el hogar se puede agregar a la basura doméstica o al compost.

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	-	-	-
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	-	-	-
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	-	-	-



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

Ferramol Antilimacos

Fecha de edición 30.08.2023
Revisión 22.08.2023
Versión 1.5 (es,ES)
reemplaza la versión de 07.12.2020 (1.4)

	Transporte por vía terrestre (ADR/RID)	Transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.4 Grupo de embalaje	-	-	-
14.5 Peligros 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

Todos los soportes de transporte

El producto no es peligroso.

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.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No hay datos disponibles

* SECCIÓN 16: Otra información

* Abreviaciones y acrónimos

REACH: Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos

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

EEA: Espacio Económico Europeo

DIN: Instituto Alemán de Normalización

GHS: Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos

CLP: Clasificación, etiquetado y envasado

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Concentración letal media

EC50: concentración efectivo 50%

LD50: Dosis letal 50%

EC: Comunidad Europea

AVV: Ordenanza de transporte de residuos (DE)

WGK: clase de peligro de agua

OECD: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos

* 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.

Indicación de modificaciones

* Datos frente la versión anterior modificados