

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

IRONMAX PRO

Según Reglamento N° 1272/2008/CE y Reglamento 1907/2006/CE (R.E.A.C.H.)

1- IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA EMPRESA

1.1- Identificador del producto:

Denominación: IRONMAX PRO

1.2- Usos pertinentes identificados de la sustancia/mezcla y uso recomendado contra:

Molusquicida - Cebo utilizado para el control de caracoles y babosas.

1.3- Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:

DE SANGOSSE S.A.S

Bonnel – CS10005 - 47480 PONT DU CASSE (Francia)

☎ : +33 5 53 69 36 30 - Fax : + 33 5 53 66 30 65

E-mail: fds@desangosse.com

1.4- Número de teléfono para emergencias:

Llame inmediatamente al número siguiente: Instituto Nacional de Toxicología: 91 562 04 20

2 -IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 – Clasificación de la mezcla:

- **De acuerdo con el Reglamento 1272/2008/CE y sus modificaciones:**

Clase y categoría de peligro: Acuático crónico 3

2.2 – Elementos de la etiqueta:

- **De acuerdo con el Reglamento 1272/2008/CE y sus modificaciones:**

Pictograma: -

Palabra Advertencia: -

Indicaciones de peligro:

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

Indicaciones de prudencia:

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

P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.

P501 - Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

Otras informaciones:

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. (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).

Spe 3: Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m hasta las masas de agua superficial.

2.3 – Otros peligros: -

3 – COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOA COMPONENTES

3.1 – Mezclas:

➤ Clasificación de la sustancia de acuerdo con el Reglamento 1272/2008/CE (C.L.P.) y sus modificaciones:

Sustancias	Clasificación (*)	Concentración (%)
Fosfato férrico CAS No.: 10045-86-0	No clasificado	2.42%
Ácido etilendiaminotetraacético N° CAS: 60-00-4	Toxicidad aguda, 4, H332, Irritación ocular, 2, H319, Toxicidad específica en determinados órganos, exposición repetida , 2, H373	1 - 10%

* Texto completo de las indicaciones de peligro: ver sección 16.

4 –MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1- Descripción de las medidas de primeros auxilios

INFORMACIÓN GENERAL:

- Retirar a la persona afectada de la zona contaminada. Llevarla a un lugar bien ventilado y mantener la temperatura corporal.
- **No administrar nada por vía oral y no inducir el vómito si la persona se encuentra inconsciente, en estado comatoso o sufre convulsiones.** Llamar a un Centro de Información toxicológica o a un médico. Acudir inmediatamente al médico y mostrarle el envase/etiqueta.

CONTACTO CON LOS OJOS:

- Mantener el ojo abierto y lavar suave y lentamente con agua durante 15 a 20 minutos.
- Quitar las lentes de contacto, si lleva, luego de los 5 primeros minutos de lavado, y continuar con el lavado del ojo.

INHALACIÓN:

- No se considera la inhalación como una ruta de exposición en condiciones normales de uso.

CONTACTO CON LA PIEL:

- Quítese la ropa contaminada. Lavar antes de utilizarla nuevamente.
- Laval inmediatamente la piel con agua y jabón.

INGESTIÓN:

- Lavarse la boca con abundante agua.
- Si se traga, consultar inmediatamente a un médico y mostrarle el envase/etiqueta/ficha de datos de seguridad.
- No inducir el vómito a menos que así lo indique el personal de Centro de Toxicología o el médico.
- Nunca dé cualquier cosa por vía oral a una persona inconsciente.

4.2- Principales síntomas y efectos, agudos y diferidos

Hasta la fecha, no se conocen síntomas específicos.

4.3- Indicación de toda atención médica inmediata y tratamientos especiales necesarios

No existe un antídoto específico, aplicar un tratamiento sintomático.

5 – MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1- Medios de extinción

Utilizar espuma, polvo químico seco, dióxido de carbono o pulverizar agua cuando se combatan incendios en presencia de este material. Se prefiere el uso de espuma y polvo químico seco como medio de extinción de incendio, para evitar el derroche excesivo de agua.

5.2- Peligros específicos derivados de la sustancia

La mezcla no propaga fácilmente la combustión. Los productos normales de la combustión orgánica serán liberados en condiciones de pirólisis o combustión.

5.3- Consejos a los bomberos

Equipo de protección para la lucha contra incendios: Equipo de protección normal para la lucha contra incendios.

6 – MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Los operarios deben observar precauciones en la manipulación y el almacenamiento y observar la sección de los controles de exposición de esta ficha de datos de seguridad. Ver también la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad.

6.2- Precauciones relativas al medio ambiente

Recoja la mayor cantidad de producto que sea posible, introdúzcalo en un recipiente (tambor), coloque en él una etiqueta y proceda a su destrucción a través de un gestor autorizado. Evite la entrada a la red de alcantarillado y conducciones de agua públicas. Si el producto alcanza la red de alcantarillado o conducciones de agua públicas, informe a las autoridades pertinentes.

No verter en los desagües; este producto y su envase deben eliminarse de manera segura (ver Sección 13). No contamine el agua con el producto o su envase. No limpiar el equipo de aplicación cerca de cursos de agua. Evitar la contaminación a través de los desagües de granjas y carreteras.

6.3- Métodos y material de contención y de limpieza

Junte el cebo por medio de herramientas (pala y escoba, por ejemplo), siguiendo las instrucciones de uso antes mencionadas. Recoja el producto barriendo o mediante aspiración. Recoja la mayor cantidad de producto que sea posible, introdúzcalo en un recipiente (tambor), coloque en él una etiqueta y proceda a su incineración de conformidad con la normativa vigente o a su reciclaje. Luego de su remoción, limpie la zona contaminada con agua y detergente. Evite el ingreso de las aguas de lavado en desagües o cursos de agua.

6.4- Referencias a otras secciones -

7 – MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1- Precauciones para una manipulación segura

Leer atentamente la etiqueta antes de proceder a su manipulación/uso.
Equipos de protección: consultar la Sección 8

7.2- Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en condiciones de seguridad. Manténgase lejos de los alimentos y fuera del alcance de los niños. Conservar en el envase original.

7.3 – Usos específicos finales

Este producto es un cebo molusquicida (control de caracoles y babosas).

8 – CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 – Parámetros de control

No existen datos disponibles.

8.2- Controles de exposición

CUANDO SE UTILICE EL PRODUCTO, NO COMER, BEBER O FUMAR. LAVARSE LAS MANOS antes de comer y beber después del trabajo.

- **PROTECCIÓN RESPIRATORIA:** La mezcla es un gránulo, por consiguiente no existe riesgo de inhalación. Mantener alejado de los alimentos y fuera del alcance de los niños.
- **PROTECCIÓN DE LAS MANOS:** Se recomienda que los operadores utilicen guantes de látex desechables o guantes flexibles similares adecuados para peligros biológicos. Debe tenerse cuidado al quitarse y desechar los guantes. Los usuarios deben lavarse las manos inmediatamente después de la manipulación del producto.
- **PROTECCIÓN DE LOS OJOS:** Evitar el contacto con los ojos. La protección ocular no es necesaria si se utiliza conforme a las recomendaciones.
- **PROTECCIÓN DE LA PIEL:** Usar ropa de protección que cubra completamente el cuerpo.

9 – PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1- Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

ASPECTO: Gránulos

COLOR: Azul

OLOR: Olor de cereal

PUNTO DE FUSIÓN: No existen datos disponibles.

TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN: No existen datos disponibles.

INFLAMABILIDAD: no es inflamable.

PROPIEDADES OXIDANTES: No es oxidante

EXPLOSIVIDAD: No tiene propiedades explosivas

PRESIÓN DE VAPOR: No existen datos disponibles

CONSTANTE DE HENRY: No existen datos disponibles

pH: 6 ± 1

9.2- Otras informaciones -

10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1- Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas en condiciones normales de manipulación.

10.2- Estabilidad química

La mezcla es estable en condiciones ambientales normales.

10.3- Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas en condiciones normales de manipulación.

10.4- Condiciones que deben evitarse

Ninguna

10.5- Materias incompatibles

No se conocen reacciones peligrosas en condiciones normales de manipulación.

10.6- Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos en condiciones normales de almacenamiento. Los productos normales de la combustión orgánica serán liberados en condiciones de pirolisis o combustión.

11 – INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1- Información sobre los efectos toxicológicos

TOXICIDAD AGUDA

Datos de una mezcla que contiene 30 g/kg de fosfato férrico

LD₅₀ oral: > 5000 mg/kg

LD₅₀ cutánea: > 2000 mg/kg

LC₅₀ inhalación: No aplicable

Irritación ocular: No irritante.

Irritación de la piel – No irritante.

Sensibilización – No sensibilizante.

TOXICIDAD CRÓNICA: No existen datos disponibles para la mezcla

Sustancia activa fosfato férrico: No clasificado sobre la base de los datos disponibles

CARCINOGENICIDAD: No existen datos disponibles.

Sustancia activa fosfato férrico: No clasificado sobre la base de los datos disponibles

MUTAGENICIDAD: No existen datos disponibles.

Sustancia activa fosfato férrico: No clasificado sobre la base de los datos disponibles

TOXICIDAD REPRODUCTIVA: No existen datos disponibles.

Sustancia activa fosfato férrico: No clasificado sobre la base de los datos disponibles

12 – INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1- Toxicidad

TOXICIDAD ACUÁTICA AGUDA

Datos de una mezcla que contiene 30 g/kg de fosfato férrico

LC₅₀ pescado (96 h.): >100 mg/l - (*Oncorhynchus mykiss*)

Algas (72 h.): EyC₅₀: >100 mg/l - ErC₅₀: >100 mg/l - (*Pseudokirchneriella subcapitata*)

EC₅₀ Daphnia (48 h.): > 100 mg/l - (*Daphnia magna*)

12.2- Persistencia y degradabilidad

No existen datos disponibles para la mezcla.

12.3- Potencial de bioacumulación

No existen datos disponibles para la mezcla.

12.4- Movilidad en el suelo

No existen datos disponibles para la mezcla.

12.5- Resultados de la valoración PBT y VPvB

No existen datos disponibles para la mezcla.

La sustancia activa, fosfato férrico, no está considerada como persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT), ni como muy persistente y muy bioacumulativa (vPvB).

12.6- Otros efectos adversos -

13 – CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1- Métodos para el tratamiento de residuos

PRODUCTO: No arrojar el producto junto con la basura domiciliaria. No verter en los desagües o cursos de agua. Consultar los reglamentos locales en materia de residuos y medio ambiente.

Entregar los contenidos/recipiente a un gestor autorizado o empresa de recolección de residuos peligrosos, con excepción de los envases vacíos limpios, que pueden gestionarse como residuo no peligroso.

ENVASES: Vaciar completamente el recipiente y eliminarlo de forma segura. No utilizar el envase original ni el recipiente vacío con ningún otro fin.

14 – INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Recomendaciones de la ONU relativas al transporte de mercancías peli grasas (Reglamentos ADR, IATA, IMDG).

14.1- Número ONU:

Este producto no está clasificado como mercancía peligrosa por los reglamentos de transporte.

14.2- Designación oficial ONU (UN) de transporte:

Este producto no está clasificado como mercancía peligrosa por los reglamentos de transporte.

14.3- Clase de peligro para el transporte:

Este producto no está clasificado como mercancía peligrosa por los reglamentos de transporte.

14.4- Grupo de embalaje:

Este producto no está clasificado como mercancía peligrosa por los reglamentos de transporte.

14.5- Peligros para el medio ambiente:

Este producto no está clasificado como mercancía peligrosa por los reglamentos de transporte.

14.6- Precauciones especiales para el usuario:

Consultar las Secciones 6, 7 y 8 de esta ficha de datos de seguridad.

14.7- Transporte a granel con arreglo al Anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y al código IBC:

No regulado.

15 – INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

15.1- Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia

Reglamentos nacionales -

15.2- Evaluación de la seguridad química -

16 – OTRAS INFORMACIONES

Consultar en la sección 3 el texto completo de las indicaciones de peligros:

H319: Provoca irritación ocular grave; **H332** Puede ser nocivo si se inhala; **H373** Puede provocar daños en los órganos por exposición prolongada o repetida.

Abreviaturas:

CLP: Clasificación, Etiquetado y Embalaje

LD₅₀: Dosis letal 50%

LC₅₀: Concentración letal 50%

PBT: Persistente, bioacumulativo, tóxico

VPvB: Muy persistente, muy bioacumulativo

ADR: Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera

IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo

IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas

Detalles de modificaciones desde la última edición: -

La información contenida en esta Ficha de datos de Seguridad está basada en nuestros conocimientos científicos y técnicos actuales del producto y a la fecha de actualización.

Esta información debe servir de guía y no supone garantía alguna sobre las propiedades específicas del producto y las necesidades locales específicas.

Los destinatarios de la presente ficha de datos de seguridad deben asegurarse de que la información contenida fue correctamente leída y entendida por todas las personas llevadas a utilizar, manipular, eliminar o a entrar en contacto con el producto.

Nuestro distribuidor local, responsable de la distribución local del producto, adaptará esta ficha de datos de seguridad a la normativa local.