

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

1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla
 Nombre comercial : ANTI LIMACOS DIRECTO PLUS
 Código de producto : Registro oficial de Productos Fitosanitarios nº ES-00048
 Tipo de producto :

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Uso industrial, Uso profesional
 Uso de la sustancia/mezcla : Moluscicida en forma de cebo para el control de caracoles y babosas para uso exclusivo en agricultura.
 Función o categoría de uso : Productos fitosanitarios

1.2.2. Usos desaconsejados

No se admiten otros usos

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

DE SANGOSSE S.A.S
 Bonnel – CS 10005
 47480 Pon du Casse (Francia)
 Telf: +33 05 53 69 36 30 - Fax: +33 05 53 66 30 65
 e-mail : fds@desangosse.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid	C/José Echegaray nº4 28232 Las Rozas de Madrid	+34 91 562 04 20	(emergencias toxicológicas), Información en español (24h/365 días)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Toxicidad para la reproducción, categoría 2	H361f Se sospecha que perjudica a la fertilidad
---	---

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

Ningún otro riesgo..

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS08

Palabra de advertencia (CLP) :

Atención

Indicaciones de peligro (CLP) :

H361f – Se sospecha que perjudica a la fertilidad.

Consejos de prudencia (CLP) :

P280 - Llevar guantes, prendas, gafas y máscara de protección.
 P201+P202 – Solicitar instrucciones especiales antes del uso y no manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

ANTI LIMACOS DIRECTO PLUS

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Recomendaciones adicionales : EUH401 A fin de evitar riesgos par las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

Otras informaciones : 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.
SPe6 Para proteger a las aves, recójase todo derrame accidental.

2.3. Otros peligros

Es peligroso para los animales domésticos. Mantener los animales domésticos alejados.

El preprado no se usará en combinación con otros productos.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	Konc. (% w/w)	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Metaldehido	(N° CAS) 108-62-3	4	Flammable solids, cat. 2, H228 Acute toxicity cat.3, H301 Reprotoxicity, cat 2, H361f Aquatic chronic, cat 3, H412

Texto completo de las frases H: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general	Retirar a la víctima de la zona contaminada. Quitar inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Mantener al paciente en reposo. Mantener la temperatura corporal. Si la persona está inconsciente, acostarla de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas. Controlar la respiración ; si fuera necesario, respiración artificial. No dejar solo al intoxicado en ningún caso. Trasladar al intoxicado a un centro hospitalario y, siempre que sea posible, llevar la etiqueta o el envase.
Inhalación	Procurar a la víctima aire fresco (trasladar al aire libre). Acudir al médico en caso de notar malestar.
Contacto con la piel	En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con abundante agua y jabón, sin frotar. Si persiste la irritación, solicitar inmediatamente atención médica.
Contacto con los ojos	Lavar inmediatamente con abundante agua, al menos durante 15 min, manteniendo el párpado bien abierto ; no olvidar retirar las lentillas. Si persiste la irritación ocular, solicitar inmediatamente atención médica.
Ingestión	En caso de ingestión, y solo si la persona está consciente, lavar la boca con agua. NO provocar el vómito. Solicitar inmediatamente atención médica.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Trastornos del sistema nervioso, trastornos digestivos.

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

No se conoce ningún antídoto. Tratamiento sintomático (lavado gástrico, administración de carbón activo y laxantes)

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

El producto no es altamente inflamable ni auto inflamable, ni oxidante ni explosivo ni libera, al calentarse, gases de forma excesiva.

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Polvo químico seco. Dióxido de carbono. Espuma, niebla de agua o aerosol.
Medios de extinción desaconsejados	: Evitar chorros de agua a presión.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio, puede producirse humos tóxicos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendios	: Rociar con agua los recipientes para mantenerlos frios.
Protección durante la extinción de incendios	: Usar la indumentaria de protección estándar para la extinción de incendios: botas, monos, guantes, protectores de ojos y de cara y aparatos respiratorios autónomos.

ANTI LIMACOS DIRECTO PLUS

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección individual y procedimientos de emergencia

: Mantener a las personas alejadas y aislar la zona de derrame. Evitar la generación de polvo. Evitar el contacto con el producto derramado o las superficies contaminadas. Utilizar equipos de protección individual : guantes, botas, ropa de protección, protección ocular, protección respiratoria. Evitar toda fuente de ignición. Evitar inhalar el polvo.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto penetre en el medio ambiente (agua superficiales o subterráneas), alcantarillado, desagües... con la construcción de barreras de protección y el cierre de desagües.

Comunicar a las autoridades competentes fugas o vertidos incontrolados a cursos de agua, desagües, sumideros....

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza

Recoger o aspirar el derrame, evitando la formación de polvo, y depositar en contenedores debidamente identificados par su posterior gestión como un residuo peligroso..

6.4. Referencia a otras secciones

Ver Secciones 8, 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura

: No comer, beber ni fumar durante su manipulación. Lavarse las manos tras cada manipulación. Usar ropa, guantes, protección ocular y respiratoria y calzado de seguridad. Trabajar en condiciones de buena ventilación. Evitar la formación de polvo. Evitar que el producto contacte con los ojos/ piel. Evitar inhalar el producto. Evitar su calentamiento y toda fuente de ignición. Despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento

: El producto debe conservarse bien cerrado en su envase original, en un lugar fresco, seco y bien ventilado, protegido de la luz solar.

Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener separado de alimentos, bebidas y piensos.

7.3. Usos específicos finales

Producto fitosanitario: moluscicida para el control de caracoles y babosas para uso en la agricultura. Leer detenidamente la etiqeua antes de la utilización del producto.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

No se dispone de límites de exposición ocupacional para este producto.

8.2. Controles de la exposición

Medidas generales de higiene: evitar el contacto con ojos, piel, ropa. Evitar su inhalación. Evitar la formación de polvo. Mantener separadas las ropas de trabajo del resto del vestuario. No comer, beber ni fumar durante su manipulación.

a) Protección respiratoria

Manipular en zonas bien ventiladas: ventilación forzada y/o máscara de protección respiratoria.

b) Protección de las manos

Usar guantes de protección. Lavarse siempre las manos inmediatamente tras el manejo del producto.

c) Protección de los ojos

Usar gafas de seguridad

d) Protección cutánea

Usar ropa de protección adecuada

e) Controles de la exposición del medio ambiente

Evitar el vertido directo en los sistemas de alcantarillado y/o las aguas superficiales. No contaminar las masas o cursos de aguas con el producto ni con sus envases. El producto derramado o los vertidos incontrolados en las aguas superficiales deberán ser comunicados a las autoridades competentes, de acuerdo con la legislación vigente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia

: Sólido granulado

Color

: Anaranjado

Olor

: Característico.

Inflamabilidad (sólidos, gases)

: No inflamable

Propiedades oxidantes

: No oxidante

Propiedades explosivas

: No explosivo

Solubilidad en agua

: No miscible

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

ANTI LIMACOS DIRECTO PLUS

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No presenta reactividad bajo condiciones normales de manejo y almacenamiento

10.2. Estabilidad química

Manipulado y almacenado en las condiciones descritas en la sección 7, el producto se mantiene estable..

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna, en condiciones normales de manejo.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar altas temperaturas, calentamiento, llamas, chispas u otras fuentes de ignición. Evitar la exposición a la humedad.

10.5. Materiales incompatibles

Ninguno en especial.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Si el producto está en combustión, por ejemplo como consecuencia de un incendio, pueden producirse humos tóxicos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

- | | |
|---|---|
| a) Toxicidad aguda | : DL50 oral rata: >2000 mg/kg
DL50 dermal rata: >2000 mg/kg
CL50 inhalación rata: no aplicable |
| b) Corrosión o irritación cutánea | : No irritante para la piel (conejo) |
| c) Lesiones o irritación ocular graves | : No irritante para los ojos (conejo) |
| d) Sensibilización respiratoria o cutáneas | : No sensibilizante (ratón – LLNA) |
| e) Toxicidad a largo plazo | : NOEL 21 días (conejo): 1000 mg/kg
NOEL 90 días (rata) 21 mg/kg
NOEL 104 semanas (rata): 5 mg/kg |
| f) Carcinogenicidad | : Sin evidencias (s.a.) |
| g) Mutagenicidad | : sin evidencias (s.a.) |
| h) Efectos sobre el desarrollo/Reproducción | : Sustancia activa Metaldehido: Se sospecha que perjudica a la fertilidad. |

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Toxicidad aguda en aves (s.a.):

DL₅₀ Codorniz (*Coturnix coturnix*): 170 mg/kg pc
DL₅₀ Anade (*Anas platyrhynchos*): 196 mg/kg pc
DL₅₀ Faisán (*Phasianus colchicus*): 262 mg/kg pc

Toxicidad aguda para organismos acuáticos (s.a.):

Peces: *Oncorhynchus mykiss*: CL₅₀ 75 mg/l (96 h)
Cyprinus carpio: CL₅₀ >100 mg/l (96 h)

Invertebrados acuáticos:

Daphnia magna: CE₅₀ >200 mg/l (72 h)
Algas:
Desmodesmus subspicatus: CE₅₀ >90 mg/l (48 h)

Toxicidad aguda sobre lombrices (s.a.):

NOEC *Eisenia foetida*: >1000 mg/kg (14 días)

Toxicidad sobre abejas:

Oral aguda DL₅₀: > 87.5 µg s.a./abeja
Contacto aguda DL₅₀: > 113 µg s.a./abeja

ANTI LIMACOS DIRECTO PLUS

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad La s.a. se considera no fácilmente biodegradable

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación ND

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo ND

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

ND

12.6. Propiedades de alteración endocrina

ND

12.7. Otros efectos adversos

ND

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendación para la eliminación de productos/envases : Considerar el producto o sus restos como un residuo peligroso y gestionar a través de un gestor de residuos autorizado.

Envases : No reutilizar los envases vacíos. Considerar los envases vacíos como un residuo peligroso, por lo que un usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del Sistema de Gestión SIGFITO. También puede ser gestionado a través de un gestor de residuos autorizado.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR

IMDG

IATA

ADN

RID

14.1. Número ONU

No sometido a normativa para el transporte

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No sometido a normativa para el transporte

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No sometido a normativa para el transporte

14.4. Grupo de embalaje

No sometido a normativa para el transporte

14.5. Peligros para el medio ambiente

No sometido a normativa para el transporte

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No sometido a normativa para el transporte

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No sometido a normativa para el transporte

ANTI LIMACOS DIRECTO PLUS

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

Clasificación y etiquetado : Según Reglamento CLP 1272/2008 (y actualizaciones)

SECCIÓN 16: Otra información

Léase detenidamente las instrucciones de la etiqueta para su correcta aplicación, dosis, plazo de seguridad, modo y precauciones de empleo. A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso.

No contaminar el agua con el producto ni con su envase.

Frases de Peligro H que aparecen en la Sección 3

H228	Sólido inflamable
H301	Tóxico en caso de ingestión
H361f	Se sospecha que perjudica a la fertilidad.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Información sobre los cambios desde la última edición:

Sección 2: Actualización de la clasificación de la mezcla y de los elementos de la etiqueta

Sección 3: Actualización de la clasificación de la sustancia activa

Sección 11: Actualización de las informaciones sobre los efectos toxicológicos

Modificaciones menores en todas las secciones. Actualización de acuerdo con el Reglamento 2020/878/UE

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD

La información que aparece en esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto están más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta ficha de datos de seguridad fue preparada y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto es usado como un componente de otro producto, es posible que esta información de Seguridad no sea aplicable.