



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MAGNUM GEL HORMIGAS PLUS

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1. Identificador del producto

Denominación del producto: MAGNUM GEL HORMIGAS PLUS
Clase de biocida: Cebo insecticida.
Tipo de formulación: Gel.

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

Insecticida.

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

Responsable puesta mercado: MYLVA S.A.
Vía Augusta, 48
08006- BARCELONA
Teléfono: 902 109 114 Fax: 93 415 63 44
e-Mail: mylva@mylva.eu

1.4. Teléfono de emergencia: 91 562 04 20 Servicio médico de información Toxicológica (24 horas)

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla según Reglamento (CE) No 1272/2008

Acuático crónico. Categoría 2

2.2. Elementos de la etiqueta



Indicaciones de peligro:

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

Frases de seguridad:

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P103 Leer la etiqueta antes del uso.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P391 Recoger el vertido.
P501 Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

2.2. Otros peligros

Ninguno

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. Sustancias

N.A.

3.2. Mezclas

Composición	Imidacloprid	0,01%
	Bitrex®	0,008%
	Sustancias inertes y agua	c.s.p 100%

Componentes peligrosos

CAS Nº	DENOMINACIÓN QUÍMICA
138261-41-3	Imidacloprid

CLASIFICACIÓN SEGÚN R1272/2008 (CLP)

Toxicidad aguda 4. Acuático agudo: 1. Acuático crónico: 1
H302 H410



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MAGNUM GEL HORMIGAS PLUS

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.

En contacto con la piel, lave con agua abundante y jabón, sin frotar.

Si es necesario traslade al intoxicado a un centro sanitario y lleve la etiqueta o el envase. No deje solo al intoxicado.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se conocen.

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

Asesoramiento médico para médicos y personal sanitario: Tratamiento sintomático y de apoyo.

En caso de accidente, consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica. Teléfono: 91.562.04.20

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Combustibilidad No

5.1. Medios de extinción

Agua pulverizada (no aplicar directamente el chorro), polvo extintor, arena y CO₂.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

Los productos de la combustión pueden ser tóxicos y/o irritantes. Deben tomarse medidas para evitar que el agente extintor contaminado se filtre en el suelo o se extienda de modo incontrolado.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Usar equipo respiratorio autónomo para protegerse de los humos y ropa de protección.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales equipo de protección y procedimientos de emergencia

Asegure una ventilación adecuada.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales y subterráneas, así como el suelo.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Recuperar el producto de la superficie afectada con agua y recuperar las aguas de lavado para su tratamiento. En caso de vertido en el agua, evitar la dispersión, utilizando dispositivos de barrera adecuados. El producto recuperado deberá ser eliminado de acuerdo con la legislación local. Contactar con las autoridades competentes, en caso de que la situación no pueda ser controlada.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conservar en el envase de origen bien cerrado. Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

Se recomienda conservar el producto a una temperatura entre 5°C y 45°C.

7.3. Usos específicos finales

Insecticida.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MAGNUM GEL HORMIGAS PLUS

SECCIÓN 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Parámetros de control

Protección de las manos

No es necesario.

Protección de los ojos

No es necesario.

Protección cutánea

Utilizar equipo de protección adecuada.

8.2. Controles de la exposición

Límites máximos de exposición para profesionales: No establecido.

Control profesional de la exposición

Protección respiratoria: No es necesario.

Controles de exposición ambiental

El producto debe ser manipulado y almacenado cumpliendo la legislación local

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto:	Gel
Color:	Blanco - Translúcido
Olor:	Característico.
Umbral olfativo:	No determinado
pH :	5,0 – 9,0
Punto de fusión/ punto de congelación:	<0°C
Punto de ebullición:	aprox. 100oC
Punto de inflamación:	No procede
Tasa de evaporación:	No aplicable
Inflamabilidad:	No determinado
Límite inferior de explosividad:	No procede
Límite superior de explosividad:	No procede
Presión de vapor:	No procede
Densidad a 20°C.:	1,20 – 1,40 g/ml
Solubilidad en agua:	Dispersable
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	No aplicable
Temperatura de auto-inflamación:	No aplicable
Temperatura de descomposición:	No aplicable
Viscosidad:	>20.000 mPa.s
Propiedades explosivas:	No existe riesgo de explosión
Propiedades comburentes:	No determinado

9.2. Otra información

No procede

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno conocido.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MAGNUM GEL HORMIGAS PLUS

10.4. Condiciones que deben evitarse

Exposición a temperaturas extremas.

10.5. Materiales incompatibles

Información no disponible.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No procede.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Oral DL₅₀ >5.000 g/Kg.(rata)
Dérmica DL₅₀ >5.000 g/Kg (rata)
Inhalación No hay posibilidad de inhalación.

EFFECTOS PELIGROSOS PARA LA SALUD

Ojos y piel

Imidacloprid No es irritante para la piel (conejo).

EFFECTOS CRÓNICOS A CORTO Y LARGO PLAZO

Sensibilización

Imidacloprid No es sensibilizante.

Carcinogenicidad

Imidacloprid No es carcinogénico.

Mutagenicidad

Imidacloprid No es mutagénico.

Toxicidad reproductiva

Imidacloprid No es teratogénico en experimentos con animales.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad:

Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

12.2. Persistencia y degradabilidad:

El producto es biodegradable

12.3. Potencial de bioacumulación:

No se tienen datos

12.4. Movilidad en el suelo :

Dispersable en agua.

12.5. Resultados de la valoración PBT:

No aplicable.

12.6. Otros efectos negativos:

No descritos

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Eliminación del producto

Respetar las normas sobre indumentaria y medidas de protección.

Para limpiar el suelo y los objetos contaminados por este producto, usar agua carbonatada o jabonosa. No verter en desagües o en el medio ambiente. Cubrir el producto con material adsorbente tal como arena, tierra o tierra de diatomeas para prevenir que se extienda.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MAGNUM GEL HORMIGAS PLUS

El producto NO debe ser eliminado en alcantarillas municipales, sumideros o ríos.

El tratamiento y/o eliminación deberá efectuarse en conformidad con la legislación local. El producto derramado no puede ser reutilizado y debe ser desechado. Eliminar en un punto autorizado de recogida de residuos.

Los recipientes vacíos deben ser eliminados por un gestor autorizado.

"El poseedor final de los residuos de envases industriales y comerciales, deberá disponer de ellos en las condiciones establecidas en el artículo 12 de la Ley 11/1997 de Envases y Residuos de Envases."

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1. Numero ONU	No clasificado.
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No clasificado.
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	No clasificado.
14.4. Grupo de embalaje	No clasificado.
14.5. Peligros para el medio ambiente	No clasificado.
14.6. Precauciones particulares para los usuarios	No clasificado.
14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 del Código IBC	No clasificado.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Esta ficha de datos de seguridad se ha desarrollado de acuerdo al ANEXO III del Reglamento (CE) no 1907/2006, modificado por el artículo 59, apartado 5, del Reglamento (CE) no 1272/2008, el Reglamento (UE) no 453/2010, que establece los requisitos para la elaboración de las fichas de datos de seguridad utilizadas para facilitar información sobre sustancias y mezclas químicas en la Unión Europea y modificado por el Reglamento (UE) 2015/830 de la comisión de 28 de mayo de 2015 por el que se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH).

15.2. Evaluación de la seguridad química

Indicaciones sobre manipulación del producto se encuentran en los apartados 7 y 8 de la Ficha de Datos de Seguridad

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Indicaciones de peligro de las sustancias contenidas mencionadas en el apartado 3 pero que no corresponde a la clasificación del producto:

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 [UE-GHS/CLP]

H302 Nocivo en caso de ingestión

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

Uso recomendado

Uso exclusivamente por personal especializado. Antes de usar el producto, léase detenidamente la etiqueta. A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

Información adicional

La información contenida está basada en las Fichas de Datos de Seguridad de los fabricantes de las Materias Primas, a cuyo conocimiento y buen hacer nos remitimos. Es nuestra intención describir el producto solamente en relación con la salud, seguridad y medio ambiente, por lo tanto, no deberá interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto. En consecuencia, corresponde al usuario bajo su exclusiva responsabilidad, decidir si estas informaciones son apropiadas y útiles.

Esta revisión actualizada de Ficha de Seguridad sustituye y anula todas las anteriores.

Otros datos

Fecha de edición/ revisión: Mayo 2018

Reemplaza: 1a edición Enero 2018

Indicación de cambios: Secciones 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 y 16.