



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

Nombre comercial : MAGNUM GEL HORMIGAS PLUS
Nombre de la mezcla : Imidacloprid 0.01%
Número de registro : ES/APP(NA)-2017-18-00448
Clase de biocida : Cebo insecticida.
Tipo de formulación : Gel.

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

Categoría de uso principal : Insecticida.
Usos desaconsejados : No se dispone de más información.

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

Responsable puesta mercado: MYLVA, S.A.
Vía Augusta, 48
08006 - BARCELONA
Teléfono: 93 415 32 26 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

Reglamento (CE) No 1272/2008 [UE-GHS/CLP]: Clasificación
Acuático crónico. Categoría 2

2.2. Elementos de la etiqueta

Reglamento (CE) No 1272/2008 [UE-GHS/CLP]: Etiquetado



Pictogramas de peligro :

Palabra de advertencia : -

Indicaciones de peligro : H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia : 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 USO PERSONAL ESPECIALIZADO. Eliminar el contenido en y/o su recipiente a través de un gestor de residuos peligrosos autorizado, de acuerdo con la normativa vigente.
P501 USO PROFESIONAL Y PÚBLICO EN GENERAL. Eliminar el contenido en y/o su recipiente como residuo peligroso de conformidad con lo que establezcan las ordenanzas municipales.

Información suplementaria: No aplicable.

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MAGNUM GEL HORMIGAS PLUS

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. Sustancias

No aplicable.

3.2. Mezclas

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

COMPONENTES PELIGROSOS

CAS Nº	Nombre	CLASIFICACIÓN R1272/2008 (CLP)
138261-41-3	Imidacloprid	Toxicidad aguda 4. Acuático agudo: 1. Acuático crónico: 1 H302, H410, H400

Véase el texto completo de las indicaciones de peligro en la SECCIÓN 16.

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS EN GENERAL

Retire a la persona de la zona contaminada y quite la ropa manchada o salpicada. Si la persona esta inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS EN CASO DE INHALACIÓN

Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL

Lavar con agua abundante y jabón sin frotar.

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS

Lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS EN CASO DE INGESTIÓN

No provoque el vómito y no administrar nada por vía oral. Mantenga al paciente en reposo y conserve la temperatura corporal.

Autoprotección de la persona que presta los primeros auxilios

Si es necesario, traslade al accidentado a un centro sanitario, y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

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

Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario: Tratamiento sintomático.

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

Medios de extinción apropiados

Agua pulverizada, polvo extintor, arena y CO₂.

Medios de extinción no apropiados

Agua pulverizada (no aplicar directamente el chorro).



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MAGNUM GEL HORMIGAS PLUS

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

Peligro de incendio : En caso de incendio no respire los humos.
Peligro de explosión : En caso de explosión no respire los humos.
Productos de combustión : 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.
peligrosos

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

Para la contención

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.

Para la limpieza

El producto recuperado deberá ser eliminado de acuerdo con la legislación local.

Información adicional

Contactar con las autoridades competentes, en caso de que la situación no pueda ser controlada.

6.4. Referencia a otras secciones.

No aplicable.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento

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

Recomendaciones : Insecticida.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Parámetros de control

Valores límite de la exposición laboral

No se conocen límites de exposición laboral.

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Información no disponible.

Equipo de protección individual

Protección de los ojos : No es necesario.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MAGNUM GEL HORMIGAS PLUS

Protección de la piel : Use equipo de protección adecuado.
Protección de las manos : No es necesario
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

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

9.2. Otros datos

No se dispone de más información.

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales.

10.2. Estabilidad química

Evite cambios extremos de temperatura.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno conocido.

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)



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MAGNUM GEL HORMIGAS PLUS

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.

11.2. Información sobre otros peligros

11.2.1. Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

11.2.2. Otros datos

No descritos.

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

Imidacloprid

No fácilmente biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

Imidacloprid

Coefficiente de partición n-octanol/agua : Log Pow = 0.57

12.4. Movilidad en el suelo

Imidacloprid

Tensión superficial : 72.20 mN/m at 20 °C (c = 458.91 mg/L)

12.5. Resultados de la valoración PBT:

El principio activo no es aplicable a PBT ni a mPmB.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo

12.7. Otros efectos negativos:

No descritos

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Eliminación del producto

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



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MAGNUM GEL HORMIGAS PLUS

material adsorbente tal como arena, tierra o tierra de diatomeas para prevenir que se extienda. 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.

Eliminación del envase

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

UN 3082

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Descripción ADR: UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Contiene Imidacloprid), 9, III, (E)

Descripción IMDG: UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Contiene Imidacloprid), 9, III, (E), CONTAMINANTE MARINO

Descripción IATA: UN3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Contiene Imidacloprid), 9, III, (E)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase

9

14.4. Grupo de embalaje

III

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente: Sí

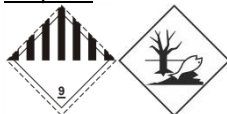
Contaminante marino: Sí

Información adicional

No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Etiqueta



Número de identificación de peligro

90

- Transporte por vía terrestre (ADR)

Disposiciones especiales : 274, 335, 601, 375

Cantidades limitadas : 5 L

Código de restricciones en túneles : E

- Transporte marítimo (IMDG)

Disposiciones especiales : 274, 335, 969

Cantidades limitadas : 5 L

N.º FS : F-A, S-F

- Transporte aéreo (IATA)

Disposiciones especiales : A97, A158, A197

Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga : Y964

Código GRE : 9L



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MAGNUM GEL HORMIGAS PLUS

- Transporte por vía fluvial (ADN)

Disposiciones especiales : 274, 335, 375, 601
Cantidades limitadas : 5 L

- Transporte ferroviario (RID)

Disposiciones especiales : 274, 335, 375, 601
Cantidades limitadas : 5 L

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

El producto no está afectado por el transporte a granel.

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 II 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). Reglamento (UE) no 528/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo de 22 de mayo de 2012.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No es aplicable la evaluación de la seguridad química.

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.
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Uso recomendado

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: Septiembre 2021
Reemplaza: Edición 4 - Julio 2021
Indicación de cambios: Sección 14.