



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ANTI-HORMIGAS GEL

1. IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA EMPRESA

- 1.1.- Nombre comercial e identificación del producto:** ANTI-HORMIGAS GEL
nº registro ES/BB(NA)-2017-18-00465
- 1.2.- Uso del preparado:** Control de hormigas en ambiente doméstico.
- 1.3.- Identificación de la empresa:** PRODUCTOS FLOWER, S.A.
Polígono Industrial La Canaleta s/n
25300 TÁRREGA (Lleida)
Teléfono: 973 50 01 88 --- Fax: 973 31 23 51
e-mail: laboratorio@productosflower.com
- 1.4.- Teléfono de emergencias:** 973 50 01 88 en horario de oficinas

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

El preparado está clasificado como peligroso de acuerdo con el R.D. 363/1995 (Directiva 67/548/CE) y R.D. 255/2003 (Directiva 1999/45/CE) adaptándose sus disposiciones al Reglamento (CE) número 1907/2006 (Reglamento REACH) de acuerdo al R.D. 1802/2008.

2.1.- Posibles riesgos para la salud

Nocivo por ingestión. Trastornos respiratorios y de movilidad, temblores y convulsiones y depresión muscular. Por una sobre exposición crónica puede provocar problemas hepáticos.

2.2.- Otros peligros para la salud humana: ---

2.3.- Riesgos para el medio ambiente

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

Clasificación de peligrosidad, pictograma e indicaciones de peligro

Peligroso para el medio ambiente y pictograma.

Efectos adversos para el medio ambiente:



PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE
Muy Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes que pueden considerarse como sustancias peligrosas:

Nombre	Fórmula química	Nº CAS	Nº EINECS	Clasificación	Contenido
Imidacloprid	$C_9H_{10}ClN_5O_2$	138261-41-3	-	H302; H412	0.01%
Benzoato de Denatonio	$C_{28}H_{34}N_2O_3$	3734-33-6	223-095-2	H302	0.001%

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1.- Medidas generales: Retire rápidamente a la persona de la zona contaminada y quite la ropa manchada o salpicada. Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas. Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar. Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial. Traslade al intoxicado a un centro sanitario y lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

Consejos terapéuticos. Tratamiento sintomático.

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA, Telf. : 915 620 420

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Combustibilidad **No**

Medios de extinción adecuados

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

Riesgos especiales durante la extinción del incendio

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.

Equipos de protección contra incendios

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

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales: Procurar una ventilación apropiada. Evitar el contacto con los productos derramados ó las superficies contaminadas. Llevar equipo de protección personal. Impedir que se acerquen personas no protegidas.

Precauciones para la protección del medio ambiente: Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales y subterráneas, así como el suelo.

Métodos 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.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1.- Manipulación: Evítese el contacto con los ojos y la piel..

7.2.- Almacenamiento: Instrucciones especiales para el almacenamiento

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

Temperatura máxima de almacenamiento 35°C

Temperatura mínima de almacenamiento 5°C

7.3.- Usos específicos: ---

El espectro biológico del imidacloprid cubre un amplio rango de plagas tales como:

- Insectos chupadores: áfidos
- Coleópteros: escarabajos
- Lepidópteros, algunos dípteros, termitas, etc.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Límite máximo de exposición profesional

Información no disponible.

Controles de la exposición profesional

Protección respiratoria

Mascara completa con filtro ABEK-P2.

Protección de las manos

Guantes protectores para manipular productos químicos, si hay manipulación directa y posible contacto con el producto.

Protección de los ojos

No es necesario.

Protección cutánea

Utilizar equipo de protección adecuada.

Controles de la exposición del medio ambiente

Manipular y almacenar cumpliendo la legislación y las normas aplicables.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	Sólido en gel.
Color:	Ámbar – amarronado.
Olor:	Olor característico.
Punto de inflamación:	No procede.
Punto de ebullición:	No procede.
Solubilidad en agua:	Dispersable.
Autoinflamabilidad:	No procede.
Presión de vapor:	No procede.
Temperatura de congelación:	< 0 °C
pH :	4,0 - 8,0
Viscosidad :	>20.000 mPa.s (20 r.p.m. T-E, 20 °C)

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química
Estable en condiciones normales.
Condiciones que deben evitarse
Exposición a temperaturas extremas.
Materias que deben evitarse
Información no disponible. Productos de descomposición peligrosos
No procede.

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

TOXICIDAD AGUDA

Oral L50 >20.000 mg/kg. (rata)

Dérmica L50 >200.000 mg/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 teratógeno en experimentos con animales.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidad

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

Movilidad

Dispersable en agua.

Persistencia y degradabilidad

El producto es biodegradable.

Potencial de bioacumulación No se tienen datos.

Resultados de la valoración PBT

No aplicable.

Otros efectos negativos

No descritos

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

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.

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 de recipientes

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."

14. INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

Consideraciones especiales para el transporte

utilizar recipientes irrompibles, asegurarse de que estén bien sujetos y etiquetados según la Normativa.

Miscibilidad con agua Dispersable

Clasificación para el transporte por ferrocarril (RID) / carretera (ADR)

No clasificado como peligroso

Clasificación para el transporte vía marítima código - IMDG

Esta mercancía se admite por transporte marítimo, de acuerdo con las disposiciones del IMDG, sin presentar ningún tipo de peligro en las operaciones de carga, transporte y descarga.

Clasificación para el transporte aéreo ICAO / IATA

No clasificado como peligroso.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación:



Peligroso para el medio ambiente.

Frases de riesgo

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

Frases de seguridad

P102 Manténgase fuera del alcance de los niños.

P103 Leer la etiqueta antes del uso.

P391 Recoger el vertido.

Normativa aplicada

Esta ficha de datos de seguridad se ha desarrollado de acuerdo al ANEXO I I-Guía para la elaboración de Fichas de Datos de Seguridad del Reglamento (CE) número 1907/2006.

16. OTRAS INFORMACIONES

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

Uso recomendado

En su uso por el público en general evitar el contacto de los niños con las superficies tratadas. Antes de usar el producto, léase detenidamente la etiqueta. No utilizar sobre alimentos ni utensilios de cocina. No podrá aplicarse sobre superficies donde se manipulan, preparan o hayan de servirse o consumirse alimentos. No mezclar con otros productos químicos. No aplicar sobre maderas ni superficies porosas. Evitar el contacto con las superficies tratadas. No realizar la aplicación en presencia de personas y/o animales domésticos. **Modo de empleo:** aplicación localizada en grietas y rendijas mediante jeringuilla.

En la etiqueta deberá figurar la frase: "A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso."

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad se da de buena fe y es la más correcta de la que se dispone según nuestros conocimientos hasta la fecha de su publicación. No implica la aceptación de compromiso alguno o responsabilidad legal por las consecuencias de su utilización o su mala utilización en cualquier circunstancia.

La información suministrada está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga y no debe ser considerada como una especificación de calidad.