



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ECO GEL CUCARACHAS PLUS

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Identificación de la sustancia o producto

Denominación del producto: ECO GEL CUCARACHAS PLUS
Clase de biocida: Gel insecticida para el insectos rastreros.
Tipo de formulación: Gel.
Registro: Inscrito en el Registro de Plaguicidas de la Subdirección General de la Salud Pública del Ministerio de Sanidad y Política Social 08-30-03147.

Usos de la sustancia o del preparado

Uso por el público en general.
Uso ambiental. Exclusivamente por personal especializado.

Identificación de la sociedad o empresa

Responsable puesta mercado: MYLVA S.A.
C/ Verdi 24
08012- BARCELONA
Teléfono: 902109114 Fax: 934156344
E-Mail: mylva@mylva.es

Teléfono de urgencias 93 760 14 71

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.

Clasificación de peligrosidad, pictograma e indicaciones de peligro

Peligroso para el medio ambiente y pictograma.

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.

Riesgos para el medio ambiente

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

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Composición	Imidacloprid	2,15 %
	Sustancias sabor amargo	0,001 %
	Inertes y agua	c.s.p 100 %

Características Químicas

Nombre comercial:	Imidacloprid
Nombre químico	1-(6-cloro-3-piridilmetil)-N-nitroimidazolidin-2-ilidenamina
Clase química:	Neonicotinoide
Fórmula empírica:	C ₉ H ₁₀ ClN ₅ O ₂
Peso molecular:	255.7
Nº CAS:	138261-41-3

Nombre comercial:	Bitrex
Nombre químico	Benzoato de denatonio
Clase química:	Benzoato
Fórmula empírica:	C ₂₈ H ₃₄ N ₂ O ₃
Peso molecular:	446.58
Nº CAS:	3734-33-6
Nº EC:	223-095-2



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ECO GEL CUCARACHAS PLUS

Componentes peligrosos

CAS N°	DENOMINACIÓN QUÍMICA	SÍMBOLO	FRASES R
138261-41-3	IMIDACLOPRID	X _n	R22 R52

4. PRIMEROS AUXILIOS

Primeros auxilios

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

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 EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales

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

MANIPULACIÓN

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

ALMACENAMIENTO

Instrucciones especiales para el almacenamiento

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



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ECO GEL CUCARACHAS PLUS

Temperatura máxima de almacenamiento 35 °C

Temperatura mínima de almacenamiento 5 °C

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 LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

VALORES LÍMITE DE LA EXPOSICIÓN

Límite máximo de exposición profesional

Información no disponible.

CONTROLES DE EXPOSICIÓN

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

Información general

Aspecto:

Gel

Color:

Ámbar-amarronado

Olor:

Característico.

Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente

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. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

TOXICIDAD AGUDA

Oral

L₅₀ >20.000 mg/kg. (rata)



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ECO GEL CUCARACHAS PLUS

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. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

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. INFORMACIÓN RELATIVA 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.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ECO GEL CUCARACHAS PLUS

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

R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frases de seguridad

- S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
- S13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
- S24/25 Evítense el contacto con los ojos y la piel
- S35 Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.
- S45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta).
- S60 Elimínese el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

Normativa aplicada

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

16. OTRA INFORMACIÓN

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

- R22 Nocivo por ingestión.
- R52 Nocivo para los organismos acuáticos.

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."

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.