



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ECOGEL CUCARACHAS

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

Identificación de la sustancia o producto

Denominación del producto: ECOGEL CUCARACHAS
Clase de biocida: Insecticida para 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, Servicios Sociales e Igualdad N° 08-30-03147.

Usos de la sustancia o del preparado

Insecticida para uso ambiental.

Identificación de la sociedad o empresa

Responsable puesta mercado: LABORATORIOS ECONOVAR, S.L.
C/ Muntaner 179, 3º 1ª
08036- BARCELONA
Teléfono: 902 109 114 Fax: 93.415.63.44
E-Mail: mylva@mylva.eu

Teléfono de urgencias: 91 562 04 20 Servicio médico de información Toxicológica (24 horas)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

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



Acuático crónico. Categoría 1

Palabra de advertencia: ATENCIÓN

Indicaciones de peligro:

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

Frases de seguridad

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

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.

Otros peligros

Ninguno

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Composición	Imidacloprid	2,15 %
	Sustancias sabor amargo	0,008 %
	Inertes y agua	c.s.p 100 %



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ECOGEL CUCARACHAS

Componentes peligrosos

CAS N° DENOMINACIÓN QUÍMICA
138261-41-3 Imidacloprid

CLASIFICACIÓN SEGÚN R1272/2008 (CLP)

Toxicidad aguda 4.
Acuatico agudo: 1. Acuatico cronico: 1
H302 H410

4. PRIMEROS AUXILIOS

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.

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

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

USOS ESPECÍFICOS

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



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ECOGEL CUCARACHAS

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

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y 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

No es necesario.

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

Densidad a 20°C.:

1,20 – 1,25 g/ml

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.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ECOGEL CUCARACHAS

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

TOXICIDAD AGUDA

Oral	DL ₅₀ >20.000 mg/Kg.(rata)
Dérmica	DL ₅₀ >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



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ECOGEL CUCARACHAS

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

Normativa aplicada

Esta ficha de datos de seguridad se ha desarrollado de acuerdo al ANEXO I-Requisitos para la elaboración de fichas de datos de seguridad del Reglamento (CE) número 453/2010.

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 las Directivas de la UE 67/548/CEE o 1999/45/CE

R22 Nocivo por ingestión.

R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

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 en Ambiental e Industria Alimentaria 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.

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