



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ECOREX GEL Cucarachas One

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

Identificación del producto

Denominación del producto: ECOREX GEL Cucarachas One
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°:10-30-05727 y 10-30-05727 HA.

Usos de la sustancia o preparado

Insecticida para uso Ambiental e Industria Alimentaria. Exclusivamente por personal especializado.

Identificación de la empresa

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

Teléfono de emergencia: 93.760.14.71

2. IDENTIFICACIÓN DE 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

Ningún riesgo para las cantidades presentes de ingrediente activo en esta formulación. El ingrediente activo puro puede causar efectos por inhalación y por ingestión.

Riesgos para el medio ambiente

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

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Composición	Cipermetrina	1,0 %
	Sustancia de sabor amargo	10 ppm
	Excipientes y agua c.s.p.	100 %

Características Químicas

Nombre comercial: Cipermetrina
Clase química: Piretroide
Fórmula empírica: $C_{22}H_{19}Cl_{12}NO_3$
Peso molecular: 416,3
N° CAS: 52315-07-8
N° CE : 257-842-9

Componentes peligrosos

<u>CAS N°</u>	<u>DENOMINACIÓN</u>	<u>SÍMBOLO</u>	<u>FRASES R</u>
52315-07-8	Cipermetrina	Xn, N	R20/22, R37, R50/53



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ECOREX GEL Cucarachas One

4. PRIMEROS AUXILIOS

Primeros auxilios

Retire a la persona de la zona contaminada. 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. 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, llame al Instituto 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), espuma, polvo químico 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 VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales

Procurar una ventilación apropiada. Mantenerse alejado de las fuentes de ignición.

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 entre 5°C y 45°C

USOS ESPECÍFICOS:

- Periplaneta Americana
- Blatta Orientalis



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ECOREX GEL Cucarachas One

8. CONTROLES DE 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

No es necesario.

Protección de las manos

Utilizar guantes protectores de nitrilo.

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. El producto es nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información general

Aspecto:	Gel
Color:	Beige
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
Intervalo de destilación:	No procede
Presión de vapor:	No procede
Densidad relativa a 20 °C:	1,13 – 1,15 g/mL
pH:	4 – 7
Viscosidad(20 r.p.m. T-E, 20 °C):	> 130.000 mPa.s

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

Condiciones que deben evitarse

No procede.

Materias que deben evitarse

Agentes oxidantes fuertes, ácido fuertes, bases fuertes.

Productos de descomposición peligrosos

No procede.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ECOREX GEL Cucarachas One

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

TOXICIDAD AGUDA

Oral	DL ₅₀ = > 25.000 mg/kg. (rata)
Dérmica	DL ₅₀ = >490.000 mg/kg. (rata)
Inhalación	No procede.

EFFECTOS PELIGROSOS PARA LA SALUD

Ojos y piel Cipermetrina: Es irritante

EFFECTOS CRÓNICOS A CORTO Y LARGO PLAZO

Sensibilización

Cipermetrina: Puede provocar sensibilización en contacto con la piel.

Carcinogenicidad

Cipermetrina: No hay indicaciones de efectos carcinogénicos en ensayos a largo término.

Mutagenicidad

Cipermetrina: Los ensayos in vitro e in vivo no indican actividad genotóxica.

Toxicidad reproductiva

Cipermetrina: Los tests en animales no muestran indicios de efectos adversos de desarrollo o reproducción

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad:	Nada indica que el producto sea bioacumulable. No peligroso para las abejas.
Movilidad:	Producto poco soluble en agua. Permanece prácticamente inmóvil.
Persistencia y degradabilidad:	No se tienen datos.
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

Poco soluble



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ECOREX GEL Cucarachas One

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

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

Frases de seguridad

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
S13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
S24/25 Evítese el contacto con los ojos y la piel.
S35 Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.
S37 Úsense guantes adecuados.
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.
S61 Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

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:

R20/22 Nocivo por inhalación y por ingestión.

Uso recomendado

Antes de usar el producto, léase detenidamente la etiqueta.

Modo de empleo: Aplicación localizada en grietas y rendijas mediante pistola. No podrá aplicarse sobre superficies donde se manipulen, preparen, o hayan de servirse o consumirse alimentos. Evitar el contacto con las superficies tratadas. No mezclar con otros productos químicos. En la etiqueta deberá figurar la frase: " A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso".

Uso Ambiental:

No utilizar sobre alimentos ni utensilios de cocina. No podrá aplicarse en superficies donde se manipulen, preparen, o hayan de servirse o consumirse alimentos. No realizar la aplicación en presencia de personas y/o animales domésticos.

Modo de empleo: No aplicar sobre maderas ni superficies porosas. Evitar el contacto de los niños con las superficies tratadas.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ECOREX GEL Cucarachas One

Uso en Industria Alimentaria

No realizar la aplicación en presencia de personas. Se tomarán todas las medidas necesarias para que los alimentos, maquinarias o utensilios que sean manipulados en los locales o instalaciones tratadas previamente con el mencionado producto, no contengan residuos de ninguno de sus ingredientes activos. La aplicación del producto ECOREX GEL CUCARACHAS ONE en la industria alimentaria habrá de llevarse a cabo en ausencia de alimentos, excepto los almacenes donde los alimentos se encuentren envasados y correctamente embalados.

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.