

GUIMAR

Exclusivas Sarabia S.A.



1.- IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA Y DE LA EMPRESA

1.1.-Identificación del producto	
Nombre comercial	GUIMAR
Formulación	Suspensión de capsulas
Nombre químico de los elementos	Nombre ISO: Lambda cihalotrín, 10% p/v (100 g/L).
1.2.-Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados	Insecticida para la agricultura
1.3.-Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad	Exclusivas Sarabia s.a. Camí de l'Albi s.n. 25110 Alpicat (Lleida)
1.4.-Telefono de emergencia	Servicio información toxicológica: (+34) 91 562 04 20

2.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1.-Clasificación de la sustancia o de la mezcla			
Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]	H302	TOXICIDAD AGUDA (oral),	Cat.4
	H332	TOXICIDAD AGUDA (inhalatoria),	Cat.4
	H317	SENSIBILIZANTE cutáneo,	Cat.1
	H400	ACUÁTICO Agudo	Cat.1
	H410	ACUÁTICO Crónico,	Cat.1
2.2.-Elementos de la etiqueta			
Etiquetado según el reglamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]			
Etiquetado según la decisión de registros (n° 24.343)			
Pictogramas de peligro (CLP) :			
Palabra de advertencia (CLP) :	Atención		

Indicaciones de peligro (CLP) :

H302 + H332: Nocivo en caso de ingestión o inhalación.
H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia (CLP)

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.
P261: Evitar la descarga al medioambiente.
P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P280: Llevar guantes / ropa de protección / gafas de protección / la cara.
P302 + P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: lavar con agua abundante y jabón.
P304 + P340: EN CASO DE INHALACIÓN: transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P312: Llamar a un CENTRO envenenamiento o al médico si se encuentra mal
P391: Recoger el vertido.
P501: Eliminar el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

EUH frase

SP1: No contaminar el agua con el producto ni con su envase. [No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos.]
SPe3: Para proteger los organismos acuáticos respetar un área sin rociar con relación a los puntos de agua de 20 metros para la pulverización campo utiliza las dosis no superior a 6,25 g de ia / ha y de 50 metros para el uso en el tratamiento de suelo y para todos los demás usos de campo, utiliza en la vid, bayas y arboricultura.
SPe3: Para proteger los artrópodos no diana, respetar sin tratar frente a la zona sin cultivar área adyacente de 5 metros para uso contra escarabajos pulga en remolacha de mesa y acelga, a 20 metros para su uso en tratamiento de suelo y usos de pulverización de campo, con la excepción de múltiples aplicaciones a la dosis de 12,5 g de ia / ha y en dosis más altas, a 50 metros para todos los otros propósitos en el campo, utiliza en la vid y ventanas y para uso en arboricultura.
SPe8: Peligroso para las abejas. Para proteger las abejas y otros insectos polinizadores no se aplican durante el período de floración o durante la producción de exudados, no se aplican cuando las malezas están presentes en flor, eliminar las malas hierbas antes de la floración, salvo posibles excepciones en el caso asignación de una mención (ver precauciones de empleo más adelante). No utilizar en presencia de abejas

2.3.-Otros peligros

3.- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1.-Substancias

3.2.-Mezclas

Nombre	Identificador del producto	% (p/p)	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Lambda cihalotrin	(CAS No.) 91465-08-6 (EC no) 415-130-7	9,6	Acute Tox.2, H330 Acute Tox.3, H301 Acute Tox.4, H312 Aqua.Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Nafta disolvente del petroleo	(CAS No.) 64742-94-5 (EC no) 265-198-5	5-10	Asp.Tox.1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066
*Propane-1,2-diol	(CAS No.) 57-55-6 (EC no) 265-198-5	20-30	-
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	(CAS No.) 2634-33-5 (EC no) 220-120-9	0,005-0,1	Acute Tox.4, H302 Skin Irrit.2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute, 1, H400

4.- PRIMEROS AUXILIOS

4.1.-Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios :
general

Retire a la persona de la zona contaminada. Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Conserve la temperatura corporal. Mantenga al paciente en reposo. Si la persona esta inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas. Traslade al intoxicado a un centro hospitalario y muestre esta ficha o la etiqueta del envase. NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

Medidas de primeros auxilios en :
caso de inhalación

En caso de inhalación, transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

Medidas de primeros auxilios :
en caso de contacto con la piel

Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar.

Medidas de primeros auxilios en
caso de contacto con los ojos

En 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 inducir el vómito a menos que se lo indique un centro de control de envenenamiento. No dar nada por la boca una persona inconsciente. Enjuagar la boca con agua. Buscar inmediatamente médico.

4.2.-Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Dermatitis, irritación de ojos, nariz y garganta. Nauseas, vómitos, vértigo, cefalea y parestesias bucales.

Reacciones de hipersensibilidad con broncoespasmo.

4.3.-Indicaciones sobre atención médica / tratamientos que deben dispensarse inmediatamente

Antídoto:
En caso

En caso de ingestión, descontaminación digestiva según el estado de conciencia. Tratamiento sintomático.

5.-MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1.-Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: Polvo químico seco, espuma resistente a los alcoholes, dióxido de carbono.

Material extintor inadecuado: Alto volumen de chorro de agua (excepto en caso de fuego importante).

5.2.-Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

Este producto contiene componentes orgánicos combustibles. Si entra en combustión, por ejemplo como consecuencia de un incendio, puede producir un humo negro tóxico (CO, CO₂, NO_x).

5.3.-Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Usar la indumentaria de protección estándar para la extinción de incendios: botas, monos, guantes, protectores de ojos y de cara y aparatos respiratorios autónomos. Alejar el recipiente del área del incendio si puede hacerse sin riesgo. Rociar con agua los recipientes para mantenerlos fríos. Evitar que las aguas de sofocación entren en el alcantarillado, alcancen cursos de agua o desagües.

6.-MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1.-Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evacuar la zona. Mantener a las personas alejadas y aislar la zona de derrame. Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas. Evitar el contacto con los ojos, piel, ropa. Evitar inhalar el producto. Utilizar equipos de protección individual: guantes, botas, ropa de protección, protección ocular, protección respiratoria.

6.2.-Precauciones relativas al medioambiente

Evitar que el producto penetre en el medio ambiente (aguas superficiales o subterráneas, suelos, vegetación), alcantarillado, desagües... con la construcción de barreras de protección y el cierre de desagües. Comunicar a las autoridades competentes fugas o vertidos incontrolados a cursos de agua, desagües, sumideros...

6.3.-Metodos y material de contención y limpieza

Aislar y señalar la zona de vertido. En grandes vertidos, hacer una zanja o dique para contener el derrame y bombear o absorber con un material inerte (arcilla, tierra, arena...); en pequeños vertidos, absorber los derrames en material inerte (arena, caolín...). Recoger todo el material contaminado y depositar en recipientes debidamente identificados para su posterior gestión como un residuo peligroso. Utilizar equipo que eviten la formación de chispas.

6.4.-Referencias a otras secciones

Para una manipulación segura, véase sección 7. Para protección personal, véase sección 8. Para gestión de residuos, véase sección 13.

7.-MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1.-Precauciones para una manipulación segura

Usar ropa, guantes, protección ocular y calzado de seguridad. Trabajar en condiciones de buena ventilación; en caso contrario usar protección respiratoria. Evitar que el producto contacte con los ojos/piel/ropa. Evitar inhalar los vapores. No comer, beber ni fumar durante su manipulación. Lavarse las manos tras cada manipulación.

7.2.-Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

El producto debe conservarse bien cerrado en su envase original en un lugar seco fresco y bien ventilado. Alejar el producto de la luz solar directa. No almacenar junto a fuentes de calor, superficies calientes, fuentes de ignición (chispas, llamas...). Los recipientes deben estar colocados de tal modo que se permita la libre circulación de aire. Revisar las existencias regularmente para detectar posibles daños. Mantener separado de alimentos, bebidas y piensos.

7.3.-Usos específicos finales

Producto fitosanitario: Insecticida para el control de plagas en plantas y cultivos, de uso en agricultura. Leer detenidamente la etiqueta antes de la utilización del producto. Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales.

8.-CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1.-Parametros de control

componente	Límites de exposición	Tipo valor	Fuente
Lambda cihalotrin	0.04 mg/m ³	TWA:	Suministrador
Propano 1,2-diol	Partículas: 10 mg/m ³ Total vapor y partículas: 474 mg/m ³	TWA	Límites de Exposición Ocupacional Reino Unido EH40
Nafta disolvente del petróleo	15 ppm 100 mg/m ³	TWA:	Suministrador

8.2.-Controles de la exposición

8.2.1.-Controles de exposición.

Controles técnicos apropiados :

La contención y / o la segregación son las medidas técnicas de protección más fiables si la exposición no puede ser eliminada. Si se generan nieblas o vapores, utilizar los controles de ventilación local. Evaluar la exposición y las medidas adicionales oportunas para mantener los niveles ambientales por debajo de la exposición relevante limitado. Si es necesario, consulte con la salud ocupacional.

Cuando se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Lávese las manos y la cara con agua y jabón antes de .Douche rompe al final de la jornada de trabajo. Descontaminar la ropa de protección antes de su reutilización.

Protección respiratoria :

La protección proporcionada por los respiradores purificadores de aire es limitada. Un gas de combinación, vapor y respirador de partículas puede ser necesario hasta que las medidas técnicas eficaces están en su lugar. Utilice aparato de respiración autónomo en casos de derrames de emergencia, cuando los niveles de exposición son desconocidos, o bajo cualquier circunstancia en que los respiradores purificadores de aire puedan no proporcionar la protección adecuada.

Protección cutánea (manos) :

Utilice caucho de nitrilo u otros guantes resistentes a los productos químicos apropiados. Los guantes deben tener un tiempo mínimo de punta que es apropiada para la duración de la exposición. Los guantes deben ser cambiados cuando se sospecha de avance.

Protección de los ojos :

Normalmente no se requiere protección para los ojos. Siga ningún tipo de protección ocular políticas de sitio específico. Ojos / la cara debe ser certificado con la norma EN 166.

Protección cutánea (resto del cuerpo):

Use ropa químicos apropiados resistentes basados en el riesgo de contacto con la piel. Lave todo el jabón y agua después de quitarse la ropa protectora. Reutilizar

descontaminar la ropa de protección antes de usar. Llevar ropa protectora resistente al agua, si es necesario.

8.2.2.-Medidas de protección individual.

Medidas generales de higiene: evitar el contacto con ojos, piel, ropa. Evitar inhalar los vapores. Mantener separadas las ropas de trabajo del resto del vestuario. No comer, beber ni fumar durante su manipulación. Lavarse siempre las manos inmediatamente tras el manejo del producto.

a) Protección respiratoria

Usar equipo de protección respiratoria: máscara integral Marcado CE, Norma EN136 (+EN166) o bien media máscara Marcado CE, Norma EN 140.

Filtros A2P3 contra partículas (polvos y aerosoles) y contra gases y vapores orgánicos, Marcado CE, Norma EN143, EN14387.

b) Protección de las manos

Usar guantes de protección de nitrilo o neopreno. Marcado CE, Normas EN374, EN388 y EN420.

c) Protección de los ojos

Usar gafas de seguridad con montura integral o pantalla de protección facial, Marcado CE, Norma 166.

d) Protección cutánea

Tronco/piernas: Usar ropa de protección adecuada, tipo 6 Marcado CE, Normas EN340, EN465, pr-EN 13034 según el caso.

Pies: usar botas de protección de nitrilo, Marcado CE, Normas EN 345-346-347.

Otra información

Lavar la ropa de protección antes de volver a usarla.

8.2.3.-Controles de exposición medioambiental

Evitar el vertido directo en los sistemas de alcantarillado y/o las aguas superficiales. No contaminar las masas o cursos de agua con el producto ni con sus envases. El producto derramado o los vertidos incontrolados en las aguas superficiales deberán ser comunicados a las autoridades competentes, de acuerdo con la legislación vigente.

9.-PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1.-Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado :	Líquido
Apariencia :	Líquido en suspensión cremoso.
Color :	Beige.
Olor :	Ligeramente aromático.
Umbral olfativo :	No hay datos disponibles
pH :	5-7
Grado de evaporación (acetato de butilo=1) :	No hay datos disponibles
Punto de fusión :	No hay datos disponibles
Punto de solidificación :	No hay datos disponibles
Punto de ebullición :	100 °C
Punto de fusión :	> 93
Temperatura de auto ignición :	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición :	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas) :	No hay datos disponibles
Presión de vapor :	No hay datos disponibles

Densidad relativa de vapor a 20 °C :	No hay datos disponibles
Densidad relativa :	No hay datos disponibles
Densidad :	1.057 g/ml (a 20° C)
Solubilidad :	No hay datos disponibles
Log Pow :	No aplicable ya que el producto es una mezcla.
Log Kow :	No aplicable ya que el producto es una mezcla.
Viscosidad, cinemático :	107 cSt (a 20°C)
Viscosidad, dinámico :	No hay datos disponibles
Propiedades explosivas :	El producto no es explosivo. (Método EEC A.14)
Propiedades comburentes :	El producto no es comburente. (Método EEC A.21)
Límites de explosión :	No hay datos disponibles

9.2.-Información adicional

No se dispone de más información

10.-ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1.- Reactividad

El producto es estable en condiciones normales de manipulación y almacenamiento.

10.2.- Estabilidad química

Manipulado y almacenado en las condiciones descritas en la sección 7, el producto se mantiene estable, como mínimo durante 2 años.

10.3.- Posibilidad de reacciones peligrosas

Si el producto se expone a altas temperaturas pueden liberarse productos peligrosos como monóxido y dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno

10.4.- Condiciones que deben evitarse

Evitar la exposición a altas temperaturas, calentamiento. Evitar toda fuente de ignición.

10.5.- Materiales incompatibles

Información no disponible.

10.6.- Productos de descomposición peligrosos

Si el producto entra en combustión, por ejemplo como consecuencia de un incendio, pueden producirse humos tóxicos (NOx, CO, CO2). (Véase sección 5).

11.-INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1.- Información sobre los efectos toxicológicos

Lambda-cihalotrin 100g/l	
LD50 oral rata	334 mg/kg (♂) / 404 mg/kg (♀)
LD50 cutánea rata	> 2000 mg/kg ,(OECD Guidelines n°402)
LC50 inhalación rata	>2.5 mg/l, 4 h (Resultado basado en productos similares)

Corrosión o irritación cutáneas : entumecimiento	No irritante, Puede provocar picor, sensación de hormigueo, ardor o transitoriamente en piel expuesta
Lesiones o irritación ocular graves :	Ligeramente irritante para los ojos.
Sensibilización respiratoria o cutánea :	Puede resultar sensibilizante para la piel.
Mutagenicidad en células germinales :	No mutagénico.
Carcinogenicidad :	No cancerígeno.
Toxicidad para la reproducción :	No teratogénico.

12.-INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1.- Toxicidad

Organismos acuáticos

CL50 (Cyprinus carpio, 96h) = 12 µg/l

CE50 (Daphnia magna, 48h) = 2,6 µg/l

12.2.- Persistencia y degradabilidad

La materia activa Lambda-cihalotrin no persiste en el agua y es moderadamente persistente en el suelo.

12.3.- Potencial de bioacumulación

La sustancia activa Lambda-cihalotrin se considera bioacumulable.

12.4.- Movilidad en el suelo

La sustancia activa Lambda-cihalotrin se considera como inmóvil en el suelo y con bajo potencial de lixiviación.

12.5.- Resultados de la valoración PBT y mPmB

No procede: el producto no cumple con los criterios PBT o mPmB de acuerdo al Anexo XIII de REACH (Reglamento CE 1907/2006).

12.6.- Otros efectos adversos

No se prevén.

13.-CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1.- Métodos para el tratamiento de residuos

Producto: considerar el producto o sus restos como un residuo peligroso y gestionar a través de un gestor de residuos autorizado.

Envases: no reutilizar los envases vacíos. Es obligatorio enjuagar energicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua del lavado al depósito (del pulverizador). Considerar los envases vacíos como un residuo peligroso, por lo que el usuario está obligado a entregar los envases vacíos o residuos de envases bien en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIG) o directamente en el punto de venta donde se hubiera adquirido si dichos envases se han puesto en el mercado a través de un sistema de depósito, devolución y retorno.

14.-INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Según los requisitos de ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA

14.1.-Numero ONU

UN No. : 3082

14.2.-Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial para el transporte : UN3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Contiene Lambda cihalotrin y hidrocarburos benzoicos substituidos).

14.3.-Clase(s) de peligro para el transporte

Clase (UN) : 9

Etiquetas de peligro (UN) : 9



14.4.-Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (UN) : III

14.5.-Peligros de contaminación

Peligroso para el medio ambiente :



Otra información : Ninguna otra información disponible.

14.6.-Precauciones particulares para los usuarios

No disponible.

14.7.-Transporte a granel con arreglo anexo II

No aplicable

15.-INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1.-Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

15.1.1. UE-Reglamentos

Ficha de Datos de Seguridad conforme a los Reglamentos UE 1907/2006 y UE 453/2010.

Clasificación y etiquetado: según el Reglamento CLP 1272/2008

Producto fitosanitario, de acuerdo al Reglamento UE 1107/2009

15.2.-Evaluación de la seguridad química

No se requiere evaluación de seguridad química para este producto.

16.-OTRA INFORMACIÓN

Léase detenidamente las instrucciones de la etiqueta para su correcta aplicación, dosis, plazo de seguridad, modo y precauciones de empleo. A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso.

No contaminar el agua con el producto ni con su envase. (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales / Evitar la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

Texto completo de las indicaciones de peligro/información suplementaria mencionadas en la Sección 3:

H301 Tóxico en caso de ingestión

H302 Nocivo en caso de ingestión

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
H312 Nocivo en contacto con la piel
H315 Provoca irritación cutánea
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H318 Provoca lesiones oculares graves
H330 Mortal en caso de inhalación
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel