

ALLISTER DE MÉXICO
Hoja de seguridad para materiales
HDSM
GURU 2.5 CE®



SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

Allister de México S.A de C.V. Circunvalación Sur -5 C.P. 45070 Col las fuentes Zapopan, Jalisco Tel. (33)31 33 98 00 Fax ext. 108	EMERGENCIA QUÍMICA, DERRAME, FUGA, INCENDIO, EXPOSICIÓN O ACCIDENTE, LLAMAR AL SETIQ (DÍA Y NOCHE) A LOS TELS.: 01-800-002-1400 Y (0155)-55-59-15-88 (D.F.) CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA: ATOX 01800 000 2869
Marca comercial: GURU 2.5 CE® Nombre común: LAMBDA CYHALOTRINA	

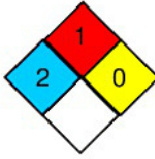
SECCIÓN II - COMPONENTES DEL PRODUCTO

NOMBRE QUÍMICO	% P/P	CAS
Lambda Cyhalotrina (R)-a-ciano-3-fenoxibencil (1S)-cis-3-[(Z)-2-cloro-3,3,3-trifluoropropenil] -2,2-dimetilciclopropanocarboxilato y (S)-a-ciano -3-fenoxibencil (1R)-cis-3-[(Z)-2-cloro-3,3,3-trifluoropropenil] -2,2-dimetilciclopropanocarboxilato (IUPAC)	2.50	91465-08-6
Tensoactivo, solvente y sinergista	97.50	151-21-3

ALLISTER DE MÉXICO
Hoja de seguridad para materiales
HDSM
GURU 2.5 CE®



SECCIÓN III – IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN

Marca en etiqueta NCh 2190  Rótulo peligro principal	 Identificación de riesgos de Materiales según NCh 1411
---	---

Clasificación de riesgos del producto químico:

Riesgos para la salud:

Inhalación:

Dañino si es inhalado. Evitar la inhalación de vapores generados por el producto.

Contacto con la piel:

Causa irritación leve de la piel.

Contacto con los ojos:

El material produce irritación moderada después de estar en contacto con los ojos.

Ingestión:

Nocivo por ingestión en cantidades importantes.

SECCIÓN IV – PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:

Mover al intoxicado al aire fresco. Si hay dificultad o molestias respiratorias consultar a un medico.

Piel:

Quitar las ropas contaminadas y bañar al paciente con abundante agua corriente y jabón. Cambiarlo de ropa mantenerlo en reposo y abrigado.

Ojos:

Lavar con abundante agua corriente durante mínimo 15 minutos.

ALLISTER DE MÉXICO
Hoja de seguridad para materiales
HDSM
GURU 2.5 CE®



Ingestión:

Si la persona está CONSCIENTE, dele a beber de 1 a 2 vasos de agua. NO INDUZCA EL VÓMITO a menos que se lo indique un médico. No administre leche o sustancias que contengan grasas. Si la persona esta INCONSCIENTE no le haga vomitar ni administre nada por la boca.

Información para el médico:

La Lambda-cyhalotrina técnica pertenece al grupo químico de los piretroides. No administrar leche, crema u otras sustancias con contenidos vegetales o grasas animales ya que ellas aumentan la absorción de Lambda-cyhalotrina. El tratamiento es aislar al sujeto de la exposición, seguido por cuidados sintomáticos y de apoyo.

SECCIÓN V – RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSIÓN

Productos peligrosos de la combustión:

Los productos de la combustión son tóxicos e irritantes. Se deben tomar medidas para prevenir que el agente extintor contaminado se filtre por el suelo o se esparza sin control, mediante la colocación de barreras provisionales de materiales absorbentes, como tierra o arena.

Medio de extinción:

Espuma, CO2 o polvo seco. Niebla de agua sólo si es necesario. Evitar que el agua llegue a los desagües.

Equipo de protección personal en caso de incendios:

Utilizar ropa resistente a químicos y equipo de protección adecuado como guantes de nitrilo o vinilo y zapatos resistentes a productos químicos. Mascarilla con filtro para partículas.

SECCIÓN VI – MEDIDAS EN CASO DE DERRAMES O FUGA

Derrames:

En caso de derrame aislar e identificar el área. Usar ropa y elementos de protección. Mantener alejadas del área a los animales y personas sin equipos protectores.

Mantener alejado el producto de fuentes o cursos de agua. Hacer indicaciones para confinar y absorber el derrame usando sustancias absorbentes (arcilla, arena o tierra). Aspirar o barrer los residuos y colocarlos en un tambor identificado para proceder a su disposición final.

Maneje el envase vacío y sus residuos conforme lo establece la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos.

SECCIÓN VII – MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Almacenamiento:

Se debe almacenar en un sitio fresco, seco y bien ventilado. No usar o almacenar cerca de calor, llamas o superficies calientes. Almacenar solo en los envases originales. Mantener fuera del alcance de niños y animales. No contaminar otros químicos, agua, alimentos al almacenar.

ALLISTER DE MÉXICO
Hoja de seguridad para materiales
HDSM
GURU 2.5 CE®



Manejo:

Maneje el envase vacío y sus residuos conforme lo establece la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos.

SECCIÓN VIII – CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE SEGURIDAD

Protección ocular:

Para evitar salpicaduras o exposición a líquido pulverizado, usar antiparras o máscara de cara.

Protección respiratoria:

Para evitar salpicaduras o exposición a líquido pulverizado, usar una máscara de media cara o cara completa adecuadamente ajustada, y provista de un purificador respiratorio.

Guantes:

Usar guantes protectores de productos químicos, confeccionados en materiales como nitrilo, neopreno o de la marca Viton®. Antes de quitar los guantes proceder a lavar cuidadosamente su superficie exterior con agua y jabón. Inspeccionarlos regularmente para detectar rajaduras.

Higiene personal:

Debe haber agua limpia disponible para efectuar lavado en caso de contaminación de piel u ojos. Lavar la piel antes de comer, beber o fumar.

SECCIÓN IX – PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	
Estado físico:	Líquido
Color:	Cristalino
Olor:	característico
pH:	5.0 – 5.2
Densidad:	0.830 - 0.840 gr/ml a 20°C
Punto de fusión:	No corresponde por tratarse de un líquido.
Punto de ebullición:	No se ha determinado para el producto formulado.
Solubilidad en agua a 20°C:	Soluble en agua.
Temperatura de descomposición:	No aplica.

ALLISTER DE MÉXICO
Hoja de seguridad para materiales
HDSM
GURU 2.5 CE®



SECCIÓN X – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:

El producto es estable en condiciones normales de almacenamiento.

Reactividad:

El producto no reacciona con el material de los envases. No es corrosivo. Es incompatible con excesivo calentamiento y fuego.

SECCIÓN XI – INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA

Inhalación:

La inhalación de vapores de hidrocarburos aromáticos puede causar disturbios en la visión, vértigos, somnolencia y/o irritación respiratoria.

Ojos:

El producto causa irritación ocular.

Piel:

El contacto del producto con la piel causa irritación; además puede provocar la irritación de mucosas y membranas. También pueden aparecer sensaciones reversibles en la piel (parestesias), en esos casos las cremas comunes de piel han resultado útiles para disminuir las molestias.

Ingestión:

En caso de intoxicación por ingestión no debe provocarse el vomito. Dado que no existe antídoto, el tratamiento consta de una remoción controlada del producto seguida de cuidados sintomáticos y de soporte.

Toxicidad aguda**Oral DL50:**

DL50 Oral Aguda: 56 mg/kg

Dermal DL50:

DL50 (conejos): >632 mg/kg

Inhalación CL50:

CL50 (ratas): 0.066 mg/l

Irritación de la piel:

Moderadamente irritante

Sensibilización de la piel:

No sensibilizante

Irritación para los ojos:

Levemente irritante

SECCIÓN XII – INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA

Toxicidad en aves:

Baja toxicidad en aves DL50 >3950 mg/kg

Toxicidad en peces:

Alta toxicidad en peces DL50 0.00021 mg/l

ALLISTER DE MÉXICO
Hoja de seguridad para materiales
HDSM
GURU 2.5 CE®



Toxicidad en abejas:

Alta toxicidad en abejas 0.038 µg/abeja

**SECCIÓN XIII – CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN
FINAL DEL PRODUCTO**

Debe estar de acuerdo con las reglamentaciones ecológicas.

1. Durante el manejo del producto, se deberá evitar la contaminación de suelos, ríos, lagunas, arroyos, presas, canales o depósitos de agua, lavando o vertiendo en ellos residuos de nutrientes vegetales o envases vacíos.
2. Maneje el envase vacío y sus residuos conforme lo establece la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos.

SECCIÓN XIV – INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Leyenda correcta en el embarque:	Plaguicida, Piretroide, Liquido, Tóxico N.O.S.
Nombre Técnico:	Lambda-cyhalotrina (2.5%)
Clase o división:	9
ONU o Número ID:	UN3082
Tipo de empaque:	III
NAERG:	Guía 171
Designación MARPOL:	Contaminante marino (Lambda-cyhalotrina)

SECCIÓN XV – INFORMACIÓN REGULATORIA

U.S. CERCLA Cantidad Reportable (CR):	No listado
U.S. EPA palabra señalada:	PRECAUCIÓN
Registro COFEPRIS:	RSCO-URB-INAC-177-334-009-2.5
Vigencia:	INDETERMINADA
Categoría Toxicológica:	IV PRECAUCIÓN

ALLISTER DE MÉXICO
Hoja de seguridad para materiales
HDSM
GURU 2.5 CE®

KHOLY
CHEMICALS
S.R.L.

ALLISTER®

SECCIÓN XVI – OTRA INFORMACIÓN

- No se almacene en recipientes metálicos, excepto acero inoxidable.
- No se almacene en recipientes sin etiquetas o mal etiquetados.
- Mantener los recipientes cerrados cuando no estén en uso.
- Evitar el contacto con ojos, piel y ropa.
- No se ingiera.
- No coma, beba o fume cuando esté usando o manejando el producto.
- Mantener el producto fuera del alcance de niños y animales.

La información aquí contenida incluye los conocimientos más recientes desde el punto de vista de la seguridad. Por ello no debe suponerse que garantizan ciertas propiedades.