



AGRO LIFE SCIENCE CORPORATION

1115, Hemkunt Tower, 98, Nehru Place, New Delhi-110019

Phone : 30885555, Fax : 011-30885559

E-mail : krepl.delhi@krepl.in

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Lambda-cihalotrina 5% EC

1. Identificación del producto y de la compañía

Fabricante : **Agro Life Science Corporation**
1115, Hemkunt Torre,
98, Nehru Place, Nueva Delhi -110019 INDIA

Número de teléfono : 91 11 40885555

Nombre del producto : Lambda-cihalotrina 5% EC
Familia química : piretroide
Número CAS : [91465-08-6]
Usos : Insecticida

2. Composición del producto

Componente	Por ciento
Lambda-cihalotrina ai	: 5%
Otros ingredientes no peligrosos	: a 100%

3. Identificación de Riesgos de Salud

Contacto con la piel

Puede irritar la piel. La toxicidad dérmica de este producto es bajo. Sin embargo, contacto con la piel debe ser evitado. Este no es un sensibilizante de la piel. Contacto visual

Este producto puede ser ligeramente irritante para los ojos. Sin embargo, es poco probable que cause más que una molestia leve y transitoria. También es poco probable que cause efectos duraderos. Inhalación

Puede haber un ligero irritante respiratorio.

Ingestión

La toxicidad aguda de este producto es baja, pero puede ser perjudicial si una gran cantidad se ingiere.

Ambiental

: Tóxico para los organismos acuáticos.
Incendio y explosión : No es inflamable y explosivo

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel: Enjuague con agua y jabón, quite la ropa contaminada, buscar atención médica.

Contacto visual: Enjuagar con abundante agua durante al menos 15 minutos. Busque atención médica si la irritación comienza y / o persiste.

Inhalación: Llevar al aire libre. Si no respira, siga las prácticas de reanimación estándar.

Ingestión: Beber 1-2 vasos de agua, buscar ayuda médica. No inducir el vómito o suministrar algo por la boca a una persona inconsciente.



AGRO LIFE SCIENCE CORPORATION

1115, Hemkunt Tower, 98, Nehru Place, New Delhi-110019

Phone : 30885555, Fax : 011-30885559

E-mail : krepl.delhi@krepl.in

Indicaciones para el médico

Se pueden presentar los siguientes síntomas: Local - ligera irritación cutánea y ocular. Sistémico - ninguno documentado durante muchos años de experiencia. Para el tratamiento contaminación local debe ser sintomático después de la descontaminación. En caso de contaminación de la piel o de los ojos, para tratar tal como se documenta en "primeros auxilios". Si se ingiere una gran cantidad de este producto, se deben considerar las siguientes medidas: La inducción del vómito si el paciente está totalmente consciente y es menos de 30 minutos desde la ingestión. Recuento de células hemáticas, lavado gástrico, administración de carbón. terapia anticonvulsiva no es apropiado.

5. Fuego - Medidas de lucha contra

inflamabilidad	:	no inflamable
Medios de extinción	:	Agua pulverizada, espuma, agente en polvo, dióxido de carbono
Procedimientos especiales contra incendios	:	Llevar un aparato de respiración autónomo. Si el área es expuesta a un incendio y si las condiciones lo permiten, deje que se queme si solo, ya que el agua puede causar un peligro de aumento de la contaminación. Inusuales de incendio y explosión:
		humos tóxicos e inflamables.
Riesgos especiales de exposición:		No permitir que el agua en las aguas de desagües, la tierra y de la superficie.
Temperatura de ignición espontánea	:	N / A

6. Los datos de reactividad

Estabilidad:		Estable en condiciones normales de uso. Incompatible con materiales alcalinos. Óxidos de carbono y nitrógeno se pueden administrar fuera cuando se expone al calor o fuego. Condiciones para evitar
	:	llamas, chispas, fuentes de ignición
humedad.		
Incompatibilidad	:	Los ácidos fuertes, oxidantes, humedad (en almacenamiento).
Polimerización peligrosa	:	N / A
Productos de descomposición peligrosos:		Se puede descomponer a altas temperaturas y formar gases tóxicos

7. Datos físicos del Producto

Apariencia y olor	:	líquido de color marrón amarillento
Solubilidad en agua	:	dispersables
Gravedad específica	:	1,33 g / ml
Presión de vapor	:	N / A
Estabilidad	:	Estable durante al menos 2 y por debajo de 50 °C.
Formulación	:	Concentrado emulsionable



AGRO LIFE SCIENCE CORPORATION

1115, Hemkunt Tower, 98, Nehru Place, New Delhi-110019

Phone : 30885555, Fax : 011-30885559

E-mail : krepl.delhi@krepl.in

8. Datos Toxicológicos

Ruta de aplicación	Animal	Ingrediente activo	El producto formulado
LD Oral 50	Rata	54 mg / kg	> 167 mg / kg
DERMAL (LD50)	Rata	Mujer = 632 mg / kg Masculinos: 696 mg / kg	> 2150 mg / kg
Inhalación (LC50)	Rata	0,0648 mg / l.	0,084 mg / l.
Iritación de la piel	Conejo	no irritante	no irritante
Iritación de ojo	Conejo	no irritante	no irritante
sensibilización de la piel	conejillo de indias	no sensibilizador	no sensibilizador

9. Ecotoxicología

Las aves Dietary CL50	<u>DL50 oral aguda</u>	Bob codorniz blanco: 3,950 mg / kg
Pez CL50 (96 h)	trucha arcoiris	0,24 g / l
LC50 Daphnia (48 h)		0,36 g / l

10. Las medidas preventivas

Guantes protectores	:	caucho impermeable.
Protección para los ojos	:	gafas de seguridad química.
Ventilación	:	escape local muy recomendable. Use protección respiratoria en ausencia de ventilación adecuada
Protección respiratoria polvo / niebla / humo	:	Por NIOSH / MSHA aprobado para vapores orgánicos y

11. Almacenamiento y manipulación

Almacenar en un lugar fresco y seco. No almacene cerca de alimentos o fertilizantes. No almacenar por encima 35 .C. No contaminar los estanques, lagos, arroyos o cualquier fuente de agua. Mantener fuera del alcance de los niños. Manejar en un área bien ventilada. Se recomienda vaciar localmente. Utilice equipo de protección personal para evitar el contacto con la piel y los ojos. No comer, beber ni fumar durante la manipulación. Lavarse las manos antes de comer, beber o fumar.

12. accidental puesto en libertad y los riesgos de derrame

El personal de limpieza deben llevar equipo de protección personal. Absorber con un absorbente inerte, no combustible. Poner en contenedores para su eliminación.



AGRO LIFE SCIENCE CORPORATION

1115, Hemkunt Tower, 98, Nehru Place, New Delhi-110019

Phone : 30885555, Fax : 011-30885559

E-mail : krepl.delhi@krapl.in

13. Método de eliminación de residuos

De acuerdo con las regulaciones locales, provinciales y federales. Embalaje debe eliminarse en un desperdicio químico especializado. Póngase en contacto con la agencia ambiental regional.

14. Información sobre el transporte

Información sobre el transporte tales como clasificación de envío:

TRANSPORTE DE MATERIALES PELIGROSOS CLASIFICACIÓN - CARRETERA / FERROCARRIL No regulado

15. Información reglamentaria

Frasas arriesgadas : R 20/22 Nocivo por inhalación y por ingestión ;
símbolo de peligro : No clasificado como carga peligrosa.

Frasas de seguridad S 2

: Mantener fuera del alcance de los niños
S 36/37 : Use ropa y guantes de protección adecuados

16. Otras informaciones

Para el mejor conocimiento de Agro Life Science Corporation, la información anterior es verdadera y exacta en la fecha de elaboración de esta hoja de datos de seguridad. La información anterior no pretende ser exhaustiva. Información adicional u otro puede ser necesaria dependiendo de las condiciones reales de uso y manejo. Agro Vida Science Corporation hacemos ninguna garantía, expresa o implícita, y no será responsable de los daños o lesiones que pudieran derivarse, que surjan de la utilización de esta hoja de datos.