



HSM SAAT LAMBADA® 50 EC

Versión:17

Fecha :enero 2022

HOJA DE SEGURIDAD

Saat Lambada 50 EC Lambda cyhalotrina 500 g/l

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

1.1 Identificación del producto

Nombre	SAAT LAMBADA 50 EC
Fabricante	Jiangsu Huangma Agrochemicals/ Jiangsu Changzhou Fengdeng
Teléfono	0511-86638888 86082577/ +86-519-2422752
Titular del Registro	Agrofuturo Colombia S.A.S Cra. 46 No 152 – 46 oficina 305 Centro Comercial Mazuren, Bogotá Tel. +57 (601)-6252797
Nombre Químico	(R)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1S)-cis-3-[(Z)-2-cloro-3,3,3-trifluoropropenyl]-2,2-dimetilciclopropanecarboxylate y (S)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1R)-cis-3-[(Z)-2-cloro-3,3,3-trifluoropropenyl]-2,2-dimetilciclopropanecarboxylate
Grupo Químico	piretroide
Formulación	Concentrado Emulsionable (EC)
CAS.N°	91465-08-6
Peso Molecular	449.85
Uso	Insecticida agrícola
Importador y/o Distribuidor	Saat Andina S.A. Autopista Medellín, Km 1.5, Parque Agroindustrial de Occidente, Local 21. Cota, Cundinamarca Tel: +57 (601)-625 27 97. info@saat-ag.com Agrexcel S.A.S Calle 161 # 54-87 2-401 Tel: +57 (601)-625 27 97 Bogotá, Colombia. agrexcel.sas@gmail.com
Teléfonos de Emergencia	CISPROQUIM + 57 (601)- 288 6012 (Atención 24h en Bogotá) 01-8000-916012 (Atención 24h Línea Gratuita)

2. COMPOSICION

Lambda-cihalotrina..... 50
g/L
Inertes
c.s.p.....1litro

3. CLASIFICACION DE RIESGOS

Inflamabilidad	No inflamable
Clasificación Toxicológica	II moderadamente peligroso



HSM SAAT LAMBADA® 50 EC

Versión:17

Fecha :enero 2022

4. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS PRODUCTO	
Aspecto Físico	Líquido
Color	Amarillo
Olor	Característico
Explosividad	No explosivo
pH	6-8
Estabilidad	Estable a temperatura y presión normales de almacenamiento durante 2 años. No se espera que ocurra polimerización. No es una sustancia oxidante. Estable sobre condiciones normales de almacenamiento.
Reactividad	Evite temperaturas altas, también evite sustancias ácidas, básicas y fuertemente oxidantes. No se espera que ocurra una polimerización peligrosa. No corrosivo a acero inoxidable; no es corrosivo para acero al carbón.

5. PRIMEROS AUXILIOS	
Indicaciones generales	Cambiarse la ropa manchada, buscar ayuda médica. Tratamiento sintomático.
Inhalación	Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo en posición de reposo. Si no está respirando, administre respiración artificial, si respira con dificultad, suministre oxígeno. Obtener atención médica.
Contacto con la piel	En caso de contacto con la piel, quitar la ropa y lavar la piel con abundante agua seguido de jabón y agua. Busque atención médica si persiste irritación.
Contacto con los ojos	Lavar con chorro de agua corriente durante al menos 15 minutos con los párpados abiertos. Asistir al médico si persiste la irritación.
Ingestión	Enjuagar la boca con agua. No ingerir ningún tipo de líquido. No provocar el vómito por riesgo de aspiración pulmonar. Mantener al paciente en reposo y buscar atención médica con la etiqueta del producto.

6. EN CASO DE INCENDIO	
Medios de extinción	Espuma regular, polvo químico seco, dióxido de carbono, agua pulverizada o arena. Mantener fríos los envases intactos expuestos al fuego rociándolos con agua.
Información Adicional	Utilizar equipo de protección individual y equipamiento de protección respiratoria autónoma. Usar la menor cantidad de agua posible. Hacer una barrera de contención para evitar el escurrimiento de materiales. Cercar la zona afectada para impedir el acceso al público.

	HSM SAAT LAMBADA® 50 EC	Versión:17
		Fecha :enero 2022

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Medidas de precaución personal	Uso exclusivamente agrícola. Las medidas recomendadas tales como usar máscara, gafas de seguridad, guantes, overol de mangas largas, botas de polivinilo y sombrero impermeable. No comer, beber o fumar mientras se mezcla y/o se realiza la aplicación del producto. Limpiar el aplicador y el equipo de medición antes de utilizarlo con otros productos y disponer correctamente el agua de lavado para no contaminar los cultivos, el pastoreo, o fuentes de agua.
Almacenamiento	Mantener el producto en sus envases originales y debidamente identificado. No almacenar ni transportar con o cerca de alimentos. No contaminar los alimentos. No almacenar ni disolver el producto en envases o contenedores de alimentos o bebidas. Almacenar en un lugar fresco, seco y fuera del contacto directo con la luz del sol. Ubicar fuera del alcance de los niños y restringir el acceso a personal no autorizado.

8. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	Estable bajo condiciones y almacenamiento normales.
Reactividad	No reacciona con el material del envase original. No explosivo.
Incompatibilidad	No presenta incompatibilidad con otros productos.

9. EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Equipos	Las medidas recomendadas son: usar máscara con respirador y filtros, gafas de seguridad, guantes, overol de mangas largas, botas de polivinilo y sombrero impermeable.
----------------	--

10. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

Efectos de sobreexposición	
	Lamda-cihalotrina
Toxicidad Oral. DL50	56 mg/kg
Toxicidad Dérmica. DL50	696 mg/kg
Toxicidad Inhalatoria. CL 50	0,175 mg/l
Toxicidad subaguda	-
Toxicidad crónica	-
Mutagénesis	No mutagénico

11. INFORMACIONES ECOTOXICOLÓGICAS

Efectos tóxicos sobre especies no mamíferas	
Toxicidad aguda oral en aves (DL50)	Pato: 3950 mg/kg



HSM SAAT LAMBADA® 50 EC

Versión:17

Fecha :enero 2022

Toxicidad aguda en peces (CL50)	<i>Lepomis macrochirus</i> : 7,3 mg/L
Toxicidad aguda en abejas (DL50)	Oral: 0.91 µg ai/bee
Persistencia	Moderadamente persistente en el suelo
Efecto de Control	Insecticida de uso agrícola

12. ACCIONES DE EMERGENCIA

Derrames	Evite el contacto con el producto derramado o con superficies contaminadas. Utilice equipo de protección personal. Las personas desprotegidas deben ser mantenidas alejadas. Mantenga alejado de las fuentes de ignición. No libere el producto en el alcantarillado / aguas superficiales / napas freáticas. Absorber el derrame con un material absorbente (arena o tierra), posteriormente trasladar este material para su disposición adecuada.
Fuego	Apagar el fuego a favor del viento con material apropiado al producto. Usar equipo de protección. Usar protección respiratoria.

13. DISPOSICION FINAL

Recurrir a empresas locales especialmente habilitadas para su tratamiento y/o eliminación. Efectuar el triple lavado a los envases vacíos. Pequeñas cantidades de producto y envases vacíos sucios deberán empacarse y sellarse, etiquetarse y transferirse a un incinerador disponible.

14. CONSIDERACIONES PARA EL TRANSPORTE

Terrestre	Numero UN: 3082 Clase: 9 Grupo embalaje: III Nombre de envío adecuado: Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente N.E.P. Peligros ambientales: Si.
Aéreo	Numero UN: 3082 Clase: 9 Grupo embalaje: III Nombre de envío adecuado: Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente N.E.P. Peligros ambientales: Si.
Marítimo	Numero UN: 3082 Clase: 9 Grupo embalaje: III Nombre de envío adecuado: Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente N.E.P. Peligros ambientales: Si.



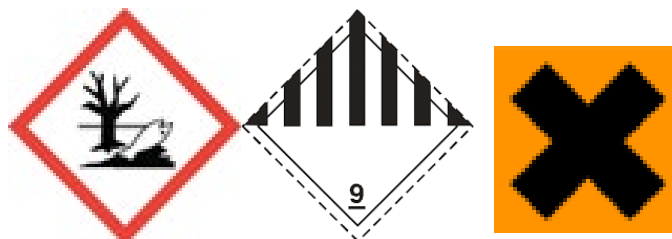
HSM SAAT LAMBADA ® 50 EC

Versión:17

Fecha :enero 2022

15. Información reglamentaria	
Nombre:	Saat Lambada ® 50 EC
Categoría toxicológica:	II
Registro Nacional:	257
Clase:	9
Grupo embalaje:	III
Contaminante marino:	SI
Descripción del producto:	Insecticida líquido
Nº: UN:	3082

Símbolo



16. Información Adicional

Esta información no ha de ser válida para otro(s) producto(s) ni para cualquier proceso. Los datos, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Continúa siendo responsabilidad propia del usuario el que esta información sea la apropiada y completa para su utilización especial de este producto. Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto.