

LAMBADA

SEC. 1: INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL PROVEEDOR

NOMBRE DEL PRODUCTO	LAMBADA
FORMULADOR	PARIJAT INDUSTRIES (INDIA) PVT. LTD.
DISTRIBUIDO POR	SOCIEDAD ANÓNIMA FAUSTO PIAGGIO
DIRECCIÓN	Av. Guillermo Dansey 2045, Cercado de Lima, Perú.
TELÉFONO	+511 464-2222
TELÉFONOS DE EMERGENCIA	ESSALUD EN LÍNEA: 411-8000 (opción 4) SAMU: 106 SOCIEDAD ANONIMA FAUSTO PIAGGIO: 464-2222

SEC. 2: COMPOSICIÓN / INGREDIENTES

CLASE	Insecticida Agrícola
FORMULACIÓN	Suspensión Concentrada (SC)
INGREDIENTE ACTIVO	Lambda-cyhalothrin..... 106 g/L Thiamethoxam..... 141 g/L
GRUPO QUÍMICO DEL I.A.	Lambda-cyhalothrin: Piretroide Thiamethoxam: Neonicotinoide
N° CAS	91465-08-6 (Lambda-cyhalothrin) 153719-23-4 (Thiamethoxam)

SEC.3: IDENTIFICACIÓN DE RIESGO

MARCA EN LA ETIQUETA	Etiqueta con franja de color Amarillo
CLASIFICACIÓN DE RIESGO	Moderadamente peligroso. Dañino
RIESGO PARA LA SALUD	Este producto es dañino, no ingerir. Peligroso si es inhalado. Evite respirar (vapor o aspersión).

SEC.4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON LOS OJOS	Enjuagar inmediatamente con agua durante al menos 15 minutos. Mantener los ojos abiertos mientras se enjuaga. Consulte con un médico.
CONTACTO CON LA PIEL	Lavarse inmediatamente con jabón y abundante agua, retirar y eliminar toda la ropa y zapatos contaminados.
INGESTIÓN	No inducir al vómito. Llamar a un médico o a un centro de información toxicológica. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente.
INHALACIÓN	Mover a la persona al aire libre. Administre oxígeno o respiración artificial, si es necesario. Llamar a un médico o un centro de información toxicológica.
TRATAMIENTO MÉDICO	No existe antídoto específico, el tratamiento es sintomático.

SEC.5: MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA EL FUEGO

EQUIPO DE PROTECCIÓN	Usar equipos de respiración autónomos y equipos de protección completos (aprobado por MSHA/NIOSH o equivalente).
-----------------------------	--

MEDIOS DE EXTINCIÓN

Usar polvo químico seco y CO₂ para incendios de baja intensidad; utilizar agua nebulizada, espuma para incendios de alta intensidad.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN

Se pueden desarrollar gases peligrosos de descomposición en el espacio superior de los envases a temperaturas normales de almacenamiento y manipulación. Se puede generar gases irritantes y posiblemente tóxicos por descomposición térmica o combustión.

SEC.6: MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Usar equipo protector apropiado cuando se maneje derrames (máscara facial, protección de ojos, guantes resistentes, botas, overol).

SEC.7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN

No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón. Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación. Ningún envase que haya contenido este producto deberá ser utilizado para almacenar alimentos o agua para consumo humano. Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

ALMACENAMIENTO

Almacenar el producto en su envase original y sellado. En un área fresca, seca, ventilada, no expuesta a altas temperaturas. Lejos de productos alimenticios, bebidas y alimentos de animales. Manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

SEC.8: CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	Utilizar un equipo de protección personal completo.
PROTECCIÓN RESPIRATORIA	Respirador o mascarilla.
PROTECCIÓN VISUAL	Gafas o máscara facial de metacrilato o similar.
OTROS EQUIPOS DE PROTECCIÓN	Utilizar guantes de goma (nitrilo, neopreno, látex, viton o similar). Botas de jebe (PVC o similar).

SEGUIR SIEMPRE LAS INSTRUCCIONES DE LA ETIQUETA CUANDO SE MANEJE ESTE PRODUCTO.

SEC.9: PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

ESTADO FÍSICO	Líquido
COLOR	Blanco
OLOR	Olor no Característico
pH	6.0 – 7.0
DENSIDAD	1.18 ± 0.1 g/L
INFLAMABILIDAD	No Inflamable
CORROSIVIDAD	No corrosivo
EXPLOSIVIDAD	No explosivo

SEC. 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD	Estable a condiciones normales de temperatura y almacenamiento.
CONDICIONES A EVITAR	Altas temperaturas, llamas vivas.

COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de plaguicidas, a excepción con los de reacción alcalina. Sin embargo, se recomienda hacer una prueba de compatibilidad previa.

SEC.11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA

Moderadamente peligroso

TOXICIDAD

DL50 oral – ratas: >300 – 2000 mg/kg
DL50 dermal – conejos: > 4000 mg/kg
CL50 inhalación (4h) – ratas: 2,3 mg/L aire
Levemente irritante en la piel de conejos
No es irritante ocular en conejos
Cutáneo en cobayos. No es sensibilizante

SEC.12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Thiamethoxam:

Aves: DL50 oral – *Anas platyrhynchos*: > 576 mg/kg

Peces: CL50 oral – *Oncorhynchus mykiss*: > 100 mg/L

Abejas: DL50 oral aguda (48h): 0.005 µg i.a./abeja

DL50 contacto aguda (48h): 0.024 µg i.a./abeja

Lambda-cyhalothrin

Aves: DL50 oral – *Anas platyrhynchos*: >3950 mg/kg

Peces: CL50 oral – *Salmo gairdneri*: >0.24 µg/L

Abejas: DL50 oral aguda (48h): 0.0909 µg i.a./abeja

DL50 contacto aguda (48h): 0.038 µg i.a./abeja

SEC.13: CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.



SEC.14: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Nombre apropiado del transporte: Plaguicida organofosforado líquido, tóxico

N° ONU: 3017

Clase o División del riesgo: 6.1

Grupo de embalaje: III

Clasificación toxicológica: Moderadamente peligroso.

SEC.15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

SÍMBOLOS DE PELIGRO

Xn: Nocivo

F: Fácilmente inflamable

N: Peligroso para el medio ambiente

FRASES R y SR 20/22: Nocivo por inhalación e ingestión

R38: Irrita la piel.

R 41: Riesgo de lesiones oculares graves.

R 51/53: Tóxico para los organismos acuáticos. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R 57: Tóxico para abejas.

S 2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S 13: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

S 15: Conservar alejado del calor.

S 16: Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

S 20/21: No comer, beber, fumar, mientras manipula el producto.

S 46: En caso de ingestión, acuda al médico y muéstrele la etiqueta.

SEC.16: OTRA INFORMACIÓN

Toda la información y las instrucciones dadas en esta hoja de seguridad (MSDS) se basan en el estado actual de los conocimientos científicos y técnicos, los cuales se presentan de buena fe pero no incluye garantía alguna implícita o expresa. Esta información se aplica al producto como tal, en el caso de nuevas formulaciones o mezclas, es necesario cerciorarse de que un nuevo peligro, no aparecerá. Es responsabilidad del usuario a la recepción de esta hoja de seguridad que la

información contenida aquí este bien leída y entendida por todas las personas que puedan utilizar, manipular, eliminar o de alguna manera entrar en contacto con el producto. Considerar que el uso de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso del producto es obligación del usuario.

PIAGGIO