

**¡ALTO! LEA EL PANFLETO ANTES DE USAR EL
PRODUCTO Y
CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRICOLAS**



SUMO[®] 2.5 EC

**INSECTICIDA - PIRETROIDE
LAMBDA CIHALOTRINA**



DAÑINO

**ANTIDOTO: NO TIENE
DENSIDAD: 1.02 g/ml a 20° C.**

**ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE Y/O SE INHALA
PUEDE CAUSAR
DAÑOS A LOS OJOS Y LA PIEL POR EXPOSICION**

**“NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACION”
“MANTENGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS, PERSONAS
MENTALMENTE INCAPACES,
ANIMALES DOMESTICOS, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS”**



USO AGRONOMICO

MODO DE ACCION:

SUMO 2.5 EC, es un insecticida de acción de contacto e ingestión, que actúa sobre el sistema nervioso de los insectos, provocando hiperexcitación, convulsiones, parálisis y la muerte del insecto.

EQUIPO DE APLICACION:

Este producto puede aplicarse con equipo de espalda manual o motorizado, con equipo terrestre acoplado a un tractor o por avión. En aplicaciones terrestres, debe usarse con un volumen de aplicación mínimo de 200 lts por Manzana, (300- 400 litros por hectárea), las aplicaciones aéreas varían de 30 a 40 litros por hectárea. Las aplicaciones deben hacerse cuando casi no se tengan vientos y las temperaturas no sean mayores a 32°C observe que el equipo de aplicación esté en condiciones adecuadas de uso.

Calibre el equipo de aplicación. El equipo y los utensilios empleados en la mezcla y aplicación deben ser lavados con suficiente agua después de cada jornada de trabajo. Deseche las aguas de lavado en un hueco, lejos de fuentes de agua. Debe de usar guantes y botas de hule durante el lavado del equipo de aplicación.



FORMA DE PREPARACION DE LA MEZCLA:

Para preparar el caldo de aplicación, después de haber revisado el equipo de aplicación que se va a usar y haberlo calibrado únicamente con agua, llene hasta la mitad el tanque, ponga el sistema de agitación o recirculación a trabajar y vierta la cantidad requerida de producto, continúe agitando y agregando el agua, hasta que termine de llenar el tanque con agua limpia.

RECOMENDACIONES DE USO:

USOS AUTORIZADOS EN GUATEMALA, EL SALVADOR, HONDURAS, NICARAGUA, COSTA RICA Y PANAMA:

CULTIVOS	DOSIS	PLAGAS
Maíz(<i>Zea mays</i>)	350 - 500 ml/ha (245 - 350 ml/mz) o de 25 a 35 ml/bomba de 20 lts.	<i>Heliothis</i> spp (Gusano del fruto)
Arroz(<i>Oryza sativa</i>)		<i>Spodoptera</i> spp (Gusano cogollero)
Frijol(<i>Phaseolus vulgaris</i>)		<i>Plutella xylostella</i> (Gusano diamante)
Sorgo(<i>Sorghum vulgare</i>)		<i>Diaphania</i> spp (Gusano del melón)
Tomate(<i>Lycopersicum esculentum</i>)		<i>Trichoplusia ni</i> (Falso medidor)
Chile y Pimiento(<i>Capsicum annun</i>)		<i>Aphion godmani</i> (Picudo del frijol)
Apio(<i>Apium graveolus</i>)		<i>Anthonomus eugenii</i> (Picudo del chile)
Coliflor(<i>Brassica oleracea</i>)		<i>Thrips</i> sp (Piojo de la cebolla)
Cebolla y Ajo(<i>Allium spp</i>)		<i>Lissorhoptrus oryzophilus</i> (Picudo del arroz)
Ajonjolí(<i>Sesamun indicum</i>)		<i>Bemisia tabaci</i> (Mosca blanca)
Lechuga(<i>Lactuca sativa</i>)		<i>Sogatodes oryzicola</i> (Sogata del arroz)
Melón(<i>Cucumis melo</i>)		<i>Pieris</i> sp (Mariposa blanca)
Sandía(<i>Citrullus vulgare</i>)		<i>Dalbulus maidis</i> (Chicharrita)
Papa(<i>Solanum tuberosum</i>)		<i>Liriomiza</i> spp (Minador de la hoja)
Soya(<i>Glicine max</i>)		<i>Contarinia</i> spp (Tortugillas)
Repollo y Brocoli (<i>Brassica spp</i>)		
Maní(<i>Arachis hypogaea</i>)		

INTERVALO DE APLICACION:

Según incidencia de plagas, preferentemente realizar nuestros de campo

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACION Y LA COSECHA:

Maíz, arroz, frijol, sorgo, tomate, chile, pimiento, apio, coliflor, ajonjolí, lechuga, papa, soya, repollo, brócoli, maní: 1 día

Sandía, melón: 3 días

Cebolla y ajo: 14 días

INTERVALO DE REINGRESO AL AREA TRATADA:

Esperar 24 horas antes de reingresar al área tratada..

FITOTOXICIDAD:

No es fitotóxico a las dosis recomendadas.

COMPATIBILIDAD:

Es compatible con la mayoría de insecticidas, acaricidas, adherentes y penetrantes, pero no es compatible con productos alcalinos.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:**ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:**

Almacene este producto lejos de los niños. Almacénese y transporte en lugares secos, aireado, lejos de alimentos, medicinas, forrajes, así como de herbicidas. Manténgalo en su envase original, bien etiquetado y herméticamente cerrado.

**NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS
DE HABITACION
MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS
NIÑOS**



**NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y
APLICACION DE ESTE PRODUCTO
BÁÑESE DESPUES DE TRABAJAR Y PONGASE ROPA
LIMPIA**



SINTOMAS DE INTOXICACION: Los síntomas iniciales son náuseas, vómitos, dolores de estómago, diarrea, si la ingestión es mayor puede causar ataxia, temblores y convulsiones.

PRIMEROS AUXILIOS:

POR INGESTION: No provoque el vomito, remoción controlada del producto, seguida de cuidados sintomáticos y de soporte.

POR INHALACION: Retire al paciente de la fuente de contaminación, colóquelo en lugar fresco, bajo sombra y bien ventilado: Si la persona esta consciente, asegúrese que pueda respirar sin dificultad, no provoque él vomito y no introduzca nada por la boca. En todos los casos lleve al paciente al médico.

POR CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague con abundante agua, durante un tiempo mínimo de 15 minutos.

POR CONTACTO CON LA PIEL: Quitar la ropa y zapatos contaminados y lavar el área afectada con abundante agua y jabón.

**NUNCA DE A BEBER NI INDUZCA EL VOMITO A PERSONAS EN
ESTADO DE INCONSCIENCIA.**

ANTIDOTO Y TRATAMIENTO MEDICO:

No tiene antídoto específico. Seguir tratamiento sintomático y de soporte.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACION

PAIS	INSTITUCION	TELEFONO
El Salvador	Centro Nac. Información toxicológica	22880417
Honduras	Hospital Escuela	2322332
Nicaragua	Centro Nacional de Toxicología	22894700 ext. 1290 celular: 8755-0983

MEDIDAS PARA LA PROTECCION DEL AMBIENTE:

No descargue soluciones o líquidos que contengan este producto en lagos, arroyos, estanques, océanos o depósitos de agua pública.

No contamine fuentes de agua, depósitos, canales de riego con envases o desechos.

**TOXICO PARA PECES Y CRUSTACEOS.
NO CONTAMINE RIOS, LAGOS Y ESTANQUES CON
ESTE PRODUCTO O CON ENVASES O EMPAQUES
VACIOS.**



TOXICO PARA ABEJAS.

Se prohíbe la aspersión de este producto en un perímetro menor a 50 metros de los poblados, caseríos o fuentes de agua.

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES

En caso de derrames, recójalos con aserrín u otro material absorbente y los envases perfóreles y en ambos casos deséchelos o dépositelos en lugares autorizados por la Autoridad Nacional Competente.

Los envases vacíos deben enjuagarse tres veces con agua limpia y usar ese remanente en la mezcla de aplicación.



**EL USO DE LOS ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE
PARA LO QUE FUERON DISEÑADOS, PONE EN PELIGRO LA SALUD
HUMANA Y EL AMBIENTE.**

AVISO DE GARANTIA:

El fabricante y sus distribuidores, solo responden por el contenido neto y la formulación correcta de este producto. El almacenamiento, transporte, manejo, aplicación y dosificación están fuera de nuestro control.

FABRICANTE Y FORMULADOR

NANJING YAMI TRADING CO., LTD.
NANJING, CHINA.

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:

CHAMORRO AGROCOMERCIAL S.A.
Costado Norte terminal de buses
mercado Ernesto Fernández.
Teléfono (505) 2523-0374
Masaya, Nicaragua.

SEM EL SALVADOR S.A DE C.V.

25 calle oriente, entre 7ª y 9ª Av. sur
Teléfono: 24407567
Santa Ana, El Salvador

PAIS

NUMERO DE REGISTRO

FECHA DE REGISTRO

**EL SALVADOR
HONDURAS
NICARAGUA**

CHAG-089R-1-2011

18-10-2012

CHAG-089R-1-2011

03-05-2011