

“USO AGRÍCOLA”



Dow AgroSciences

Látigo L™

INSECTICIDA

clorpirifos etil + lambda-cihalotrina

INSECTICIDA / EMULSIÓN ACEITE EN AGUA

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

INGREDIENTES ACTIVOS:

Clorpirifos etil: O,O-dietil O-(3,5,6-tricloro-2-piridil) fosforotioato
Equivalente a 300 g de i.a./L a 20° C

% EN PESO

28.12

Lambda-cihalotrina: (R)- α -ciano-3-fenoxibencil (1S)-cis-3-[(Z)-2-cloro-3,3,3-trifluoropropenil]-2,2-dimetil ciclopropano carboxilato y
(S)- α -ciano-3-fenoxibencil (1R)-cis-3-[(Z)-2-cloro-3,3,3-trifluoropropenil]-2,2-dimetil ciclopropano carboxilato
Equivalente a 15.4 g de i.a./L a 20° C

1.44

INGREDIENTES INERTES:

Antiespumante, anticongelante, biocida, emulsificante, estabilizante y solvente.

70.44

TOTAL: 100.00

REGISTRO: **RSCO-MEZC-1101L-0256-345-29.56**



Tóxico en caso de ingestión

TITULAR DEL REGISTRO:

Dow AgroSciences de México, S.A. de C.V.

PLANTA: Blvd. Emilio Sánchez Piedras 302,

Cd. Industrial Xicoténcatl, 90431,

Tetla de la Solidaridad, Tlaxcala.

Tel. (241) 418-9300

OFICINAS (tels): (33) 3678-2400

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:

Dow AgroSciences de México, S.A. de C.V.

Blvd. Emilio Sánchez Piedras 302,

Cd. Industrial Xicoténcatl, 90431,

Tetla de la Solidaridad, Tlaxcala.

Tel. (241) 418-9300

®™ Marca de The Dow Chemical Company (“Dow”) o una compañía afiliada de Dow

HECHO EN E.U.A.

PELIGRO

REV.18/08/2017

“ ESTE DOCUMENTO TIENE FINES ILUSTRATIVAS ÚNICAMENTE. NO ES UNA ETIQUETA REAL.”

“ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Use el equipo de protección personal adecuado: mascarilla, guantes de hule, overol, impermeable, lentes protectores, botas de hule y gorra. Durante la preparación y aplicación del producto hágalo a favor del viento. No coma, beba o fume durante el manejo y las aplicaciones. No destape las boquillas con la boca. Al terminar las labores descontamine el equipo de aplicación, báñese con abundante agua y jabón y póngase ropa limpia. Lave con agua y jabón su ropa protectora contaminada antes de volver a usarla.

PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO

- NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTÉ UTILIZANDO ESTE PRODUCTO.
- NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES.
- MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMÉSTICOS.
- LÁVESE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS.
- NO ALMACENE EN CASAS HABITACIÓN.
- NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO.
- LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO.
- AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BÁÑESE Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.
- NO SE INGIERA, INHALE Y EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL.
- NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GUANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO.
- NO DESTAPE LAS BOQUILLAS CON LA BOCA.

EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA

PRIMEROS AUXILIOS:

En caso de intoxicación, consiga inmediatamente atención médica o llame a los siguientes teléfonos de emergencia para asistencia médica las 24 horas sin costo al 01 (800) 009-2800 o 01 (55) 5598-6659, 5611-2634 (Servicio de Información Toxicológica), mientras tanto, se deben aplicar los siguientes primeros auxilios: retire a la persona intoxicada de la fuente de contaminación para evitar mayor contacto, recostándola en un lugar bien ventilado. Si ha habido contacto con la piel, quítese la ropa contaminada y lávese con abundante agua y jabón. Si ha habido contacto con los ojos, lávese con abundante agua limpia por lo menos durante 15 minutos.

RECOMENDACIONES AL MÉDICO

Signos y síntomas de intoxicación: dolor de cabeza, visión borrosa, debilidad, náuseas, vómitos, diarrea, opresión torácica, contracción de la pupila, salivación, sudación, lagrimeo, descarga acuosa nasal, micción, defecación involuntaria, calambres y sensación de asfixia.

Tratamiento: siempre deberá ser supervisado por un médico. El antídoto preferible es la ATROPINA, pero debe ser inyectado por vía intravenosa únicamente, recomendándose 2 mg cada 30 min hasta completa atropinización y vigilar sus síntomas (taquicardia, ceguera, piel caliente, inquietud, delirios). Debido a que se absorbe rápidamente por los pulmones pueden presentarse efectos sistémicos. El tratamiento deberá basarse de acuerdo al juicio del médico y las reacciones del paciente. Si la recuperación es difícil el oxígeno debe ser suministrado por personal calificado y bajo supervisión médica; la terapia en niños debe supervisarla un médico. Cuando los síntomas y signos de intoxicación sean severos, administrar de 2 a 4 mg de sulfato de atropina por vía intravenosa lentamente hasta completa atropinización.

Recomendaciones: el intoxicado debe mantenerse bajo vigilancia médica por lo menos durante 48 hr evitando la exposición posterior a cualquier insecticida hasta que se haya normalizado la acetilcolinesterasa sanguínea.

MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE

- DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES, DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS.
- MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT.
- EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRÁNEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS).
- EN CASO DE DERRAMES, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGÚN MATERIAL ABSORBENTE (POR EJEMPLO TIERRA O ARCILLA), COLECTAR LOS DESECHOS EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCANO.
- REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACÍO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPÓSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACIÓN.

ESTE PRODUCTO ES EXTREMADAMENTE TÓXICO PARA ANIMALES (PECES, INVERTEBRADOS ACUÁTICOS) Y ALTAMENTE TÓXICO PARA PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS Y PLANTAS VASCULARES).

ESTE PRODUCTO ES ALTAMENTE TÓXICO PARA ABEJAS. NO LO APLIQUE CUANDO EL CULTIVO O LAS MALEZAS ESTÁN EN FLOR Y CUANDO LAS ABEJAS SE ENCUENTREN LIBANDO.

GARANTÍA. Dow AgroSciences de México S.A. de C.V. garantiza la composición del producto de conformidad con lo especificado en la presente etiqueta. En caso de que dicha composición variase notablemente por causas imputables a Dow AgroSciences de México S.A. de C.V., ésta reembolsaría el importe pagado por el producto. Por ningún motivo Dow AgroSciences de México S.A. de C.V. asume responsabilidad por el mal uso y manejo del producto ni por los daños que por ello se pudiesen ocasionar.

“ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS”
“INSTRUCCIONES DE USO”
“SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN”

INFORMACIÓN GENERAL. **Látigo™-L** es un insecticida organofosforado/ piretroide que controla las plagas por contacto, ingestión e inhalación. Su formulación contiene pocos solventes, lo que mejora su selectividad y produce menor olor en la mezcla de tanque. Se recomienda para el control de las plagas descritas en esta etiqueta.

Cultivo	Plaga	Dosis L/ha	Recomendaciones
Chile, Jitomate, Tomate de cáscara, Pimiento, Berenjena, Papa (7)	Gusano Soldado <i>Spodoptera exigua</i>	1.0 - 1.25	Aplicar al encontrar 3 o más larvas vivas por metro lineal. Aplique preferentemente sobre estadios iniciales. El volumen de aplicación recomendado es de 400 L/Ha.
Maíz (21)	Gusano Cogollero <i>Spodoptera frugiperda</i>	0.5 - 1.0	Realizar una aplicación al follaje y al cogollo de las plantas. Se recomienda aplicar contra esta plaga cuando se detecten los primeros individuos de la especie. El volumen de aplicación recomendado es de 350 L/Ha.
	Pulgón del Maíz <i>Rhopalosiphum maidis</i>	0.75 - 1.0	Realizar una aplicación al follaje. Se recomienda aplicar contra esta plaga cuando se detecten los primeros individuos de la especie. El volumen de aplicación recomendado es de 550 a 650 L/Ha
Cebolla, Cebollín, Ajo (60)	Trips <i>Thrips tabaci</i>	1.5 - 2.0	Inicie las aplicaciones cuando se tenga un promedio de 20 trips por planta y repetir la aplicación 5 a 7 días después. El volumen de aplicación recomendado es de 400 L/Ha.
Algodonero (21)	Gusano bellotero <i>Heliothis zea</i> Gusano rosado <i>Pectinophora gossypiella</i>	1.5 - 2.0	Aplicar cuando el cultivo se encuentre en pleno desarrollo vegetativo, es decir, formación de bellotas y la presencia de la plaga sea homogénea.
Garbanzo, Frijol, Haba, Chicharo (21)	Gusano soldado <i>Spodoptera exigua</i> Gusano de la cápsula <i>Heliothis virescens, Heliothis zea</i>	1.0 - 1.5	Realizar una aplicación al follaje. Agregar a la mezcla un coadyuvante a razón de 20 mL/L de agua. Se recomienda aplicar cuando se detecten los primeros individuos de la especie. El volumen de aplicación recomendado es de 150 a 250 L de agua/Ha.
Cebada, Trigo, Centeno, Arroz, Avena (14 forraje) (28 grano) Sorgo (30)	Pulgón del Maíz <i>Rhopalosiphum maidis</i>	0.75 - 1.0	Realizar una aplicación al follaje. Se recomienda aplicar contra esta plaga cuando se detecten los primeros individuos de la especie. El volumen de aplicación recomendado es de 550 a 650 L de agua/Ha.
Cebada, Trigo, Centeno, Arroz, Avena, Sorgo (14 forraje) (28 grano)	Pulgón del trigo <i>Schizaphis graminum</i>	0.5 - 1.0	Realizar una aplicación al follaje. Agregar a la mezcla un coadyuvante a razón de 2.0 mL/L de agua. Se recomienda aplicar contra esta plaga cuando se detecten los primeros individuos de la especie. El volumen de aplicación recomendado es de 300 a 400 L de agua/Ha.
Pepino, Melón, Calabaza, Calabacita, Sandía, Chayote (7)	Minador <i>Liriomyza sativae</i>	1.25 – 1.5	Realizar una aplicación al follaje al observar la presencia de los primeros individuos. Utilizar un volumen de agua adecuado en función del equipo de aplicación y tamaño de cultivo.
	Gusano barrenador <i>Diaphania nitidalis</i>	0.6 – 0.7	

() Intervalo de Seguridad: días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

Período de reentrada al área tratada: 24 horas.

MÉTODO DE PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO. Abra el envase girando la tapa en sentido contrario a las manecillas del reloj, cuidando de no inhalar el producto. Disuelva **Látigo™-L** en agua agitando vigorosamente y aplíquese manteniendo en agitación la mezcla en forma de aspersión. Utilice un volumen de agua adecuado que garantice una buena cobertura del cultivo. Es recomendable ajustar el pH del agua de 5.0 a 5.5 y la dureza < a 140 ppm antes de mezclar con **Látigo™-L**; utilice el coadyuvante adecuado a las dosis recomendadas en la etiqueta del fabricante.

CONTRAINDICACIONES. No se aplique en cultivos para los que no tiene recomendación de uso en esta etiqueta. No aplique cuando existan vientos mayores a 10 km/h.

FITOTOXICIDAD. Este producto no es fitotóxico al cultivo aquí indicado si es aplicado de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta.

INCOMPATIBILIDAD. Si desea mezclar el producto, se debe realizar con productos registrados por la autoridad competente en los cultivos aquí indicados y se recomienda realizar una prueba de compatibilidad física previa a la aplicación. **Látigo™-L** pudiera ser mezclado con Suspensiones Concentradas de spinosad, tebuconazole, saflufenacil, spinetoram, quinoxyfen, 2,4-D en forma de sal dimetil amina, Concentrados Emulsionables de 2,4-D butyl y carfentrazone y myclobutanil como Polvo Humectable.

MANEJO DE RESISTENCIA: PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL.

Ilustración
para Consulta