

FICHA TÉCNICA



Insecticida Piretroide /
Concentrado Emulsionable

RSCO-URB-INAC-119-311-009-02

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

Ingrediente Activo:	P/P
Deltametrina: (S)-Alfa-ciano-3-fenoxibencil (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinil) - 2,2-dimetil ciclopropano carboxilato. (Equivalente a 14.3 g de i.a. / L a 25°C) NO MENOS DE: 1.6 %	
Ingredientes Inertes: Solvente, emulsificantes y sinergista. NO MÁS DE: 98.4 %	
TOTAL.....	100 %



**NOCIVO
EN CASO DE
INGESTIÓN**

PRECAUCIÓN

**“ÚSESE EXCLUSIVAMENTE POR
APLICADORES DE PLAGUICIDAS
AUTORIZADOS POR LA SECRETARÍA
DE SALUD”.**

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

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE
USO:** Use el equipo de protección adecuado y completo necesario para realizar con seguridad las operaciones de manejo, preparación y aplicación del producto (gorra y overol de algodón,

maskarilla contra vapores tóxicos, goggles, guantes y botas de neopreno).

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 APLIQUE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO”.
- “NO ALMACENAR EN CASAS HABITACIÓN”.
- “NO DESTAPE LAS BOQUILLAS CON LA BOCA”.
- “LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO”.
- “NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GUANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO”.
- “AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BÁÑESE Y PÓNGASE ROPA LIMPIA”.
- “NO SE INGIERA, INHALE Y EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS”.

INSTRUCCIONES DE USO

**SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE
APLICACIÓN**

DELTAPRO® 15 CE, (Deltametrina) es un insecticida piretroide que actúa por contacto e ingestión para el combate y control de las principales plagas urbanas (verificar cuadro). De aplicación por aspersión y nebulización en interiores y exteriores de inmuebles.

Plagas	Método de aplicación	Dosis (ml/L de agua)	Indicaciones	Sitios de aplicación
Moscas <i>(Musca domestica)</i> Mosquitos (<i>Aedes spp.</i> , <i>Anopheles spp.</i> , <i>Culex spp.</i>) Cucarachas (<i>Blattella germanica</i> , <i>Blatta orientalis</i> , <i>Periplaneta americana</i>) Hormigas (<i>Monomorium pharaonis</i> , <i>Lasius niger</i> , <i>Solenopsis spp.</i>) Chinchas (<i>Cimex lectularius</i>) Pulgas (<i>Pulex irritans</i> , <i>Ctenocephalides canis</i> , <i>C felis</i>) Arañas (<i>Latrodectus spp.</i>) Alacranes (<i>Centruroides spp.</i> , <i>Vaejovis spp.</i>)	ASPERSIÓN TRATAMIENTO RESIDUAL	Voladores: 10 ml de DELTAPRO 15 CE Rastreros 20 ml de DELTAPRO 15 CE	Para tratamientos residuales por aspersión sobre superficies y aspersión focalizada (spot). Aplíquese con bomba de aspersión convencional o con equipo de microinyección. Para cubrir áreas grandes y sitios elevados utilícese motoaspersora. Un litro rinde 20 m ² de superficie o 100 m lineales en banda.	HOTELES, RESTAURANTES, MERCADOS, HOSPITALES, CLÍNICAS, CENTROS DE SALUD, PLANTAS INDUSTRIALES, ALMACENES, OFICINAS, EDIFICIOS, CASAS, CINES, TEATROS, ESCUELAS, CUARTELES
	MICROINYECTOR	Arácnidos 40 – 60 ml de DELTAPRO 15 CE	UBV (Ultra bajo volumen): Utilícese esta mezcla para tratar 3000 m ³ (1 ha) o la mitad de la mezcla para 1500 m ³ . BV (Bajo volumen): Mézclese la cantidad indicada en 2 L de agua. Utilícese esta mezcla para tratar 3000 m ³ (1 ha)	
	NEBULIZACIÓN EN FRIO TRATAMIENTO ESPACIAL M-14 Fogmaster	Voladores: 4.5 ml de DELTAPRO 15 CE Rastreros: 25 ml de DELTAPRO 15 CE	Mezcle la cantidad indicada en 5 L de agua u otro solvente como queroseno deodorizado, petróleo o diesel. Si se utiliza agua como diluyente úsese el adaptador de alto rendimiento para formulaciones acuosas. Rinde 3000 m ³ , 5 L de mezcla.	
NEBULIZACIÓN EN CALIENTE TRATAMIENTO ESPACIAL Swingfog	Voladores interiores: 175 ml de DELTAPRO 15 CE Voladores exteriores: 350 ml de DELTAPRO 15 CE			

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:

DELTAPRO® 15 CE, está formulado como concentrado emulsionable, por lo que, para aplicarse se deberá diluir la dosis recomendada del producto (Véase cuadro) en la cantidad de agua necesaria, para lograr un cubrimiento total.

FRECUENCIA DE APLICACIÓN:

Aplíquese cada 15 a 21 días en infestaciones agudas de la plaga, posteriormente 1 vez al mes.

TIEMPO DE REENTRADA A LUGARES TRATADOS:

Es posible ingresar a los sitios tratados inmediatamente, sin embargo, se recomienda ventilar y esperar de 30 a 60 minutos posteriores a la aplicación.

CONTRAINDICACIONES: Este producto no debe ser mezclado con otros productos. No se recomienda aplicar el producto en áreas cerradas mientras éstas se encuentran ocupadas por personas o animales.

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

PRIMEROS AUXILIOS: Retire a la persona intoxicada del área contaminada para evitar

mayor contacto. Recuéstela en un lugar fresco y bien ventilado, cámbiele la ropa, y manténgala abrigada y en reposo. Si ha habido contacto de la piel y ojos con el producto, lávese la parte afectada con agua limpia corriente durante 15 minutos.

Si ha ingerido el producto y la persona está consciente, NO provoque el vómito y no administre leche o sustancias que contengan grasas, enjuague la boca y administre carbón activado suspendido en agua (40 g en 250 ml), seguido de un laxante (sulfato de sodio o magnesio). Si la persona está inconsciente, asegúrese que pueda respirar sin dificultad, no provoque el vómito y no trate de introducir absolutamente nada en la boca, llame al médico inmediatamente.

RECOMENDACIONES AL MÉDICO

GRUPO QUÍMICO: Piretroides.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN.

Nerviosismo, ansiedad, debilidad general, convulsiones, reacciones alérgicas en la piel y vías respiratorias, estornudos, rinitis, vómito, diarrea, incoordinación.

TRATAMIENTO: No existe antídoto, por lo que el tratamiento deberá ser sintomático. Puede administrarse por vía intravenosa fenobarbital, medicamentos anti-convulsivos o los del grupo del Diazepam. También se puede administrar adrenalina (0.1-0.5 ml al 1 x 1000) vía intravenosa o subcutánea; repetir si se presenta dificultad



respiratoria o hipotensión. La atención debe ser dada a mantener la función respiratoria, cardiovascular y renal.

MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE:

“DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O 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”.

CATEGORÍA ECOTOXICOLÓGICA: ESTE PRODUCTO ES **MODERADAMENTE TÓXICO PARA ABEJAS**, NO LO APLIQUE CUANDO EL CULTIVO O LAS MALEZAS ESTÉN EN FLOR Y CUANDO LAS ABEJAS SE ENCUENTREN LIBANDO.

TITULAR Y DISTRIBUIDOR:
QUIMIX, S.A. de C.V.

Av. Central 206, 2do Piso,
Col. San Pedro de los Pinos,
Del. Álvaro Obregón, C.P. 01180
México D.F. Tel. (0155) 52-78-46-80

HECHO EN MÉXICO

24.06.16 TR