

FICHA TÉCNICA

Fecha de Elaboración: 18 / Marzo / 2016

Fecha de actualización: 20 / Abril / 2022

Elaborado y Revisado por: Agrícola Innovación, S.A de C.V.

CAPOEIRA[®] 70 EC



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO



Nombre comercial:

CAPOEIRA 70 EC[®]

¿Qué es?:

CAPOEIRA 70 EC[®] Es un piretroide sintético no sistémico, con una gran capacidad de penetración, que tiene actividad insecticida por contacto e ingestión, con excelente efecto de choque, buena persistencia, y rápido efecto de volteo.

¿Cómo actúa?:

CAPOEIRA 70 EC[®] posee una doble acción que lo hace muy potente: contacto e ingestión, afectando el sistema nervioso, provocando la inmediata inmovilización alterando el flujo de iones a través de la membrana nerviosa. Provocando la muerte del insecto.

Ingrediente activo:

Lambda-cyhalotrina

Concentración:

7.6% Equivalente a 70 g de I.A. por L

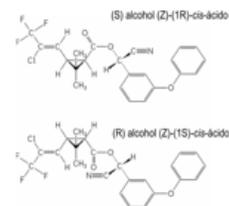
Familia química

Piretroide sintético

Fórmula condensada:

$C_{23}H_{19}ClF_3NO_3$

Fórmula desarrollada:



Formulación:

Concentrado Emulsionable

Tipo de presentación:

1 L

Estabilidad:

Muy estable hasta por 2 años después de su elaboración en condiciones normales de almacenamiento

Usos:

Agrícola

Persistencia:

Poco persistente

Registro COFEPRIS:

RSCO-INAC-0177-0535-009-7.6

FT_Capoeira_(IV22)

AGRÍCOLA INNOVACIÓN S.A. DE C. V.
Av. Central No 206 3er piso, Col. San Pedro de los Pinos C. P. 01180, México, CDMX.
Tel. (01 55) 2614-0713 Fax (01 55) 5278-4678

@ALTIARAMX

Altiara



PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Color	De marrón oscuro a verde
Olor	A hidrocarburos aromáticos
Solubilidad	En agua: 0.000005 kg/m ³ Acetona: 250 kg/m ³ Tolueno: 500kg/m ³ Metanol: 250 kg/m ³ Hexano: 500 kg/m ³
Estado físico	Líquido
Inflamabilidad	No disponible
pH	6.0 - 8.0



PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Apartar inmediatamente de la exposición. Trasladar a la persona o personas al aire libre. Si la respiración es difícil aplicar oxígeno.

Contacto con la piel: Quite la ropa contaminada. Enjuague la piel de inmediato con agua abundante durante 15-20 minutos.

Contacto con los ojos: Mantenga los ojos abiertos y enjuague lentamente y con suavidad usando agua durante 15-20 minutos.

Ingestión: Si ha ingerido el producto y la persona está consciente, NO provoque el vómito. Si la persona está inconsciente no trate de introducir absolutamente nada en la boca. En ambos casos busque atención médica.

***NOTA:** Para mayor información consultar la hoja de seguridad de este producto.

En caso de intoxicación llamar al Centro de Atención a Intoxicaciones (ATOX). Lada sin costo: 01 800 000 2869, servicio 24 horas los 365 días del año.



Atención a INTOXicaciones
01 800 000 ATOX (2869)



RECOMENDACIONES DE USO

CAPOEIRA 70 EC[®] es un insecticida piretroide, formulado como concentrado emulsionable. Se recomienda su uso para el control de las plagas que se indica en los siguientes cultivos:

Cultivo	Plaga	Dosis L / ha	Recomendaciones
Ajo (14) Cebolla (14)	Trips de la cebolla (<i>Thrips tabaci</i>)	0.3 – 0.5	Se recomienda realizar una aplicación al follaje cuando se detecten los primeros individuos sobre las plantas; volumen de aplicación de 350-450L de agua/ha.
Tomate de cáscara (5) Jitomate (5) Papa (5) Chile (5)	Gusano del fruto (<i>Heliothis zea</i>)	0.7	Se recomienda realizar dos aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días. La primera aplicación debe realizarse cuando se detecten los primeros individuos de la plaga sobre las plantas; volumen de aplicación 430-530L de agua/ha.
Aguacate (14)	Trips (<i>Scirtothrips perseae</i>)	0.5	Se recomienda realizar una aplicación dirigida al follaje; volumen de aplicación 750-850L de agua/ha.
Pepino (1) Melón (1) Sandía (1)	Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	0.35-0.5	Se recomienda realizar una aplicación al follaje; volumen de aplicación 750-850L de agua/ha.
Chayote (1) Calabaza (1) Calabacita (1)			
Brócoli (1) Col (1)	Falso medidor (<i>Trichoplusia ni</i>)	0.35-0.5	Se recomienda realizar una aplicación al follaje; volumen de aplicación 750-850L de agua/ha.
Coliflor (1) Col de Bruselas (1)			

INTERVALO DE SEGURIDAD: () DÍAS QUE DEBEN TRANSCURRIR ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA.

TIEMPO DE REENTRADA A LAS ZONAS TRATADAS: 12 horas después de haber aplicado el producto

Aplicar el producto a favor del viento, en horas frescas de la mañana o bien por la tarde, nunca realizar aplicaciones a pleno sol ya que el producto no podrá actuar de manera correcta y será evaporado rápidamente por el sol, no aplicar antes de una lluvia. Calibre el equipo de aplicación antes de comenzar la jornada. Utilice boquillas adecuadas. Usar agua limpia. Respetar dosis y época de aplicación. No aplique cerca de cultivos susceptibles, cultivos estresados, no aplique antes de una lluvia, evite que el producto sea arrastrado hacia las raíces de los cultivos. Evite la deriva.





MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Durante el manejo, preparación de la mezcla y la aplicación de **CAPOEIRA 70 EC**[®] siempre utilice equipo de protección personal. Para abrir el producto gire la tapa en sentido contrario a las manecillas del reloj. El agua a utilizar para la aplicación debe estar libre de sedimentos y tener un pH entre 5.5-7.0, si es necesario ajustar, adicionar una solución amortiguadora. Colocar agua hasta la mitad de la capacidad del tanque de mezclado y en un recipiente aparte preparar la pre mezcla en un lugar ventilado, lejos de fuentes de agua y solo la cantidad de mezcla a utilizar. Para medir la cantidad exacta del producto, utilice un equipo graduado. Agregar la dosis recomendada de **CAPOEIRA 70 EC**[®]. Agitar y vaciar la solución de la pre mezcla en el tanque de mezclado. Agregue agua hasta la totalidad de la capacidad del tanque, sin dejar de agitar a fin de homogeneizar la solución de la mezcla. Para aplicaciones terrestres pueden utilizarse distintos equipos dependiendo de las condiciones físicas de la parcela y estado de desarrollo del cultivo. Pueden usarse mochilas motorizadas previamente calibradas. Evite el contacto con la mezcla tanto al momento de la preparación como de la aplicación.



VENTAJAS Y BENEFICIOS DEL PRODUCTO

VENTAJAS:

- Actúa por contacto e ingestión.
- Elimina larvas y adultos de los insectos.
- Gran poder de volteo y efecto de repelencia.
- Controla eficazmente una amplia gama de insectos masticadores y chupadores.
- Efecto prolongado en su cultivo, gracias a su efecto de repelencia.
- Control eficaz de los insectos por su doble tipo de acción.



CONTRAINDICACIONES

Fitotoxicidad

CAPOEIRA 70 EC[®] no produce efectos fitotóxicos cuando se usa en los cultivos y dosis recomendadas en la etiqueta.

Incompatibilidad

CAPOEIRA 70 EC[®] sólo debe mezclarse con los productos registrados en los cultivos autorizados.



MEDIDAS DE 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 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), coleccionar 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 la aplicación.

Este producto es extremadamente tóxico para animales (peces, invertebrados acuáticos) y 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.





EQUIPO DE PROTECCIÓN



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, mascarilla contra vapores tóxicos, lentes de seguridad, guantes y botas de neopreno. Después de un día de trabajo descontamine el equipo de protección y el equipo de aplicación en el mismo campo tratado, lavándolos con detergente y una solución alcalina.



CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

Manténgase en un lugar fresco y bien ventilado y bajo llave, fuera del alcance de los niños y animales domésticos. No se almacene ni transporte junto a productos alimenticios, semillas, ropa y forrajes. Consérveles en su envase original cerrado. Transporte el producto en vehículos apropiados. No se almacene si los envases presentan fisuras o fugas, muy importante tener señalización en el almacén.



GARANTÍA DEL PRODUCTO

Agrícola Innovación, S.A. de C.V. cree que la información y recomendaciones aquí contenidas son correctas. Sin embargo, como el uso y manejo de los productos quedan fuera de su control, NO se hace responsable de los resultados obtenidos. La información aquí contenida no otorga garantía o autorización de ningún tipo.