

FICHA TÉCNICA CIALOTRIN 5 CE



NOMBRE COMERCIAL: CIALOTRIN

FAMILIA O GRUPO QUÍMICO: Piretroide

COMPOSICIÓN

LAMBDA CIHALOTRINA: 5.60 %p/p (Equivalente a 50 g de i.a. /L)

NOMBRE IUPAC: (R)-a-ciano-3-fenoxibenzil (1S)-cis-3-[(Z)-2-cloro-3,3,3-trifluorofenil]-2,2-dimetilciclopropano carboxilato y (S)-a-ciano-3-fenoxibenzil (1R)-cis-3-[(Z)-2-cloro-3,3,3-trifluorofenil]-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato.

EMULSIFICANTE Y SOLVENTE: 94.40 %p/p

REG: RSCO-INAC-0177-X0088-009-5.60

TIPO DE FORMULACIÓN: Insecticida/Concentrado emulsionable

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS DEL PRODUCTO:

Líquido oleoso

Densidad relativa a 20°C: 0.893 g/mL

Presión de vapor a 20°C: 2×10^{-4} mPa

MODO DE ACCIÓN: Este insecticida afecta los canales de sodio (Na⁺) en la membrana nerviosa provocando una intensa actividad repetitiva (bloqueo de la transmisión del influjo nervioso) y en consecuencia la muerte. Tiene acción de contacto e ingestión; también inhibe la alimentación.

USOS AUTORIZADOS: Para su aplicación foliar en el cultivo de maíz.

PLAGAS, DOSIS Y RECOMENDACIONES:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS (L/ha)	OBSERVACIONES
Maíz (5)	Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	0.3-0.5	Inicie las aplicaciones en cobertura total al follaje, cuando se observen las primeras infestaciones de larvas en los primeros instantes

() **Intervalo de Seguridad:** días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.
Tiempo de reentrada a la zona tratada: 12 horas

Agroquímica Tridente S.A. de C.V., Heriberto Frías 1529-703 Colonia del Valle C.P. 03100 México, Ciudad de México. Teléfono conmutador: (55) 9183-2400, Ventas: (55) 9183-2406, (55) 9183-2407, Fax: (55) 9183-2420, Lada: 01-800-2025-017, E-mail: tridente@prodigy.net.mx Pagina web: <http://www.tridente.com.mx>

FICHA TÉCNICA CIALOTRIN 5 CE



EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL: Usar mascarilla contra polvo y vapores tóxicos, gorra y overol de algodón, botas y guantes de neopreno, googles de seguridad.

FORMA DE ABRIR EL ENVASE: Desenroscar la tapa hasta romper el sello de seguridad exterior, quite totalmente la tapa y elimine el sello de seguridad interior (sello de inducción). Realizar esta operación con mucho cuidado para evitar salpicaduras, contacto e inhalación directa del producto.

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO: Llenar el tanque de aplicación a la mitad de su capacidad con agua, agregue las dosis aquí recomendadas el producto, efectuando un triple lavado del envase vacío, vertiendo el agua del lavado al tanque y llenar hasta su capacidad con agua, manteniendo en constante agitación, para asegurar una mezcla uniforme y una buena cobertura del follaje. Prepare sólo la cantidad de solución necesaria para la aplicación.

Se puede aplicar con aspersores manuales, motorizados, terrestres. Las aplicaciones terrestres deben ser cuando la velocidad del viento favorezca adecuadamente la caída del producto sobre el objetivo (3 a 10 Km/h)

CONTRAINDICACIONES: Esperar a que seque bien el producto aplicado para reingresar a las áreas tratadas. Respetar los días entre la última aplicación y la cosecha.