

# FICHA TÉCNICA CARIOCA MAX



**NOMBRE COMERCIAL:** CARIOCA MAX

**FAMILIA O GRUPO QUÍMICO:** Organofosforado (Clorpirifos etil), Piretroide (Permetrina).

<b>"COMPOSICIÓN PORCENTUAL"</b>	
<b>INGREDIENTES ACTIVOS:</b>	<b>%p/p</b>
<b>CLORPIRIFOS:</b> O, O-dietil O-3,5,6-tricloro-2-piridil fosforotioato..... (Equivalente a 350 g de i.a./L a 20 °C)	<b>33.80</b>
<b>PERMETRINA:</b> 3-fenoxibencil (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato..... (Equivalente a 50 g. de i.a. /L a 20 °C)	<b>4.80</b>
<b>INGREDIENTES INERTES:</b> Disolvente y Emulsificantes .....	<b>61.40</b>

**REGISTRO SANITARIO COFEPRIS No.:** RSCO-MEZC-INAC-1105-X0030-009-38.6

**FUNCION / TIPO DE FORMULACIÓN:** Insecticida /Concentrado emulsionable.

## **CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS DEL PRODUCTO:**

Líquido oleoso ambarino; densidad: 1.098 g/mL

## **MODO DE ACCIÓN:**

Asociación de Clorpirifos etil con Permetrina. **El clorpirifos etil o simplemente Clorpirifos**, es un insecticida de la familia de los organofosforados de amplio espectro que mata a los insectos al contacto, afectando la función normal del sistema nervioso. El clorpirifos afecta el sistema nervioso al inhibir la descomposición de la acetilcolina (ACh). La **Permetrina** actúa sobre el sistema nervioso de los insectos. Interfiere con los canales de sodio para interrumpir la función de las neuronas y causa espasmos musculares que culminan en parálisis y muerte del insecto.

## **USOS AUTORIZADOS:**

Aplicación foliar en los cultivos de jitomate, soya, maíz, chile y algodón.

## **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".

Agroquímica Tridente S.A. de C.V., Heriberto Frías 1529-703 Colonia del Valle C.P. 03100 México D.F. 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](mailto:tridente@prodigy.net.mx) Pagina web: <http://www.tridente.com.mx>

# FICHA TÉCNICA CARIOCA MAX



## PLAGAS, DOSIS Y RECOMENDACIONES:

**CARIOCA MAX**, es una mezcla de insecticidas que actúa por contacto e ingestión. Se recomienda su uso en el combate y control de las plagas que se citan en los siguientes cultivos:

CULTIVOS	PLAGA	DOSIS L/Ha	Observaciones
Jitomate (1)	Gusano alfiler ( <i>Keyferia lycopersicella</i> )	1.75-2.0	Realizar una aplicación al follaje cuando se detecten los primeros individuos; volumen de aplicación 390-490 L de agua/ha.
	Minador Serpiente del chile ( <i>Liriomyza munda</i> )	1.5-2.0	
Soya (21)	Gusano soldado ( <i>Mythimna unipuncta</i> )	1.50-2.0	Aplicación al follaje
	Gusano peludo ( <i>Estigmene acrea</i> )		
	Gusano falso medidor de la col ( <i>Trichoplusia ni</i> )		
	Gusano soldado ( <i>Spodoptera sp</i> )		
	Falso medidor de soya ( <i>Pseudoplusia includens</i> )		
Maíz (SL)	Gusano cogollero ( <i>Spodoptera frugiperda</i> )	0.75-1.0	
Chile (7)	Barrenillo del chile ( <i>Anthonomus eugenii</i> )	0.75-1.0	
	Mosquita blanca de los invernaderos ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )	1.0-1.5	
Algodonero (21)	Gusano rosado del algodouero ( <i>Pectinophora gossypiella</i> )	1.5-2.0	

( ) INTERVALO DE SEGURIDAD: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

SL: Sin Limite

**PERIODO DE REINGRESO A LOS LUGARES TRATADOS:** 24 horas después de la última aplicación.

## METODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:

Antes de preparar el producto utilice el equipo de protección indicado y completo el cual comprende gorra y overol de algodón, mascarilla contra el polvo y vapores tóxicos, protección para ojos y cara, guantes y botas de neopreno. Agite el envase antes de usar el producto.

Agroquímica Tridente S.A. de C.V., Heriberto Frías 1529-703 Colonia del Valle C.P. 03100 México D.F. 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](mailto:tridente@prodigy.net.mx) Pagina web: <http://www.tridente.com.mx>

# FICHA TÉCNICA CARIOCA MAX



Desenrosque la tapa hasta romper el sello de seguridad exterior, quite totalmente la tapa y elimine el sello de seguridad interior (sello de inducción). Calibre el equipo de aplicación y determine el volumen de agua necesario para cubrir perfectamente el follaje del cultivo a proteger. Vierta agua limpia en un recipiente de acero inoxidable, aluminio, fibra de vidrio o plástico, agregue la cantidad recomendada de **CARIOCA MAX** y agite utilizando un agitador (nunca con las manos) hasta mezclar perfectamente. Vierta la mezcla en el tanque del equipo de aplicación o aspersor. Mantenga en constante agitación mientras se aplica.

La mezcla debe de ser aplicada el mismo día, evite utilizarla de un día para otro.

Se sugiere hacer las aplicaciones temprano en la mañana o por la tarde, cuando la temperatura y la radiación solar no sean altas a fin de evitar fitotoxicidad y/o daños por quemadura al cultivo. Aplicar a favor del viento.

## **CONTRAINDICACIONES:**

No aplicar si existe alta probabilidad de lluvia próxima a fin de evitar la pérdida del producto por lavado. No aplicar si la velocidad del viento es mayor 10 km/hr, ni cuando las abejas y otros polinizadores estén en el cultivo.

## **INCOMPATIBILIDAD:**

No se recomienda **CARIOCA MAX** en mezclas de tanque.

