20.00 centímetros
0.40 centímetros
0.40 centímetros
15.60 centímetros

LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN
- Este producto puede ser mortal si se ingiere.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar vapor o aspersión.
- No comer, no beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado, etiquetado y alejado de alimentos para consumo humano o animal.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos medicinas, bebidas ni forrajes.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo humano.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

PRIMEROS AUXILIOS
Grupo químico: Pirroles.
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta.
- En caso de ingestión: suministre 2 vasos de agua e induzca al vómito introduciendo en la cavidad bucal un dedo. Nunca inducir al vómito a un paciente inconsciente.
- En caso de inhalación: traslade al afectado a un lugar con aire fresco y proporcionar ayuda respiratoria si fuera necesario.
- En caso de contacto con la piel: remueva la ropa contaminada y lave con agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos: lavarse con abundante agua por 15 minutos. Si la irritación persiste consulte con un médico.
- **ANTÍDOTO:** No hay antídoto especifico. Tratamiento sintomático.

Teléfonos de emergencia: CISPROQUIM: 080-050-847, FARMEX S.A.: (01) 630-6400.

Tillca

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

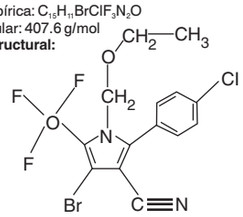
INSECTICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

COMPOSICIÓN:
Chlorfenapyr..... 240 g/L
Aditivos .....c.s.p. 1 L

Reg. PQUA Nº 354-SENASA

Propiedades del ingrediente activo
- Grupo químico: Pirroles.
- Nombre común: Chlorfenapyr
- Nombre IUPAC: 4-bromo-2-(4-chlorophenyl)-1-ethoxymethyl-5-trifluoromethyl-1-1*H*-pyrrole-3-carbonitrile.
- Formula empírica: $C_{15}H_{11}BrClF_3N_2O$
- Peso molecular: 407.6 g/mol
- **Fórmula estructural:**



Propiedades físicas y químicas del formulado:
- Aspecto: Líquido viscoso
- Color: Blanco opaco
- Olor: Casi inodoro
- Densidad: 1,070 a 1,090 g/L (20°C)
- pH: 5 – 8

Capacidad y clase de los envases: Frasco COEX de 250 mL, 500 mL, 1 L, galonera de 20 L y cilindro metálico de 200 L.

Titular del Registro: **FARMEX S.A.**

Formulado por:
Agrodragon Co. Ltd.
16 A Oriental International
Science and Technology Building,
N° 58, Xiangcheng Road,
Pudong New Area,
Shanghai 200122

Importado y distribuido por:
Farmex
Calle Dean Valdivia Nº 148 Piso 7
San Isidro, Lima 27 - PERU
Teléfono: (01) 630-6400
www.farmex.com.pe

NO CORROSIVO **NO INFLAMABLE** **NO EXPLOSIVO**

MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO

MANEJO Y DISPOSICION DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS
- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- No reutilizar los envases, ni enterrarlos.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE
- Peligroso para organismos acuáticos.
- Peligroso para las abejas y artrópodos benéficos. No aplicar en época de floración.
- No contamine lagos, ríos, estanques o arroyos con desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- Peligroso para animales domésticos, la fauna y la flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

MECANISMO DE ACCIÓN
Insecticida de acción principalmente estomacal y de contacto. Exhibe buena actividad translaminar, pero limitada actividad sistémica en la planta.

MODO DE ACCIÓN
TILLCA es un inhibidor de fosforilación oxidativa. El cual interrumpe el transporte de electrones dentro de las células de las plantas.

MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO
TILLCA es un insecticida que actúa por contacto e ingestión, con buena actividad translaminar y que se emplea en aspersión para el control de la "Polilla del tomate" *Tuta absoluta*.
TILLCA se aplica en pulverización empleando equipos de aspersión manuales, a motor o montados sobre el tractor. Para la preparación de la mezcla, llene el cilindro o tanque de aplicación con agua limpia hasta la mitad y luego agregue el producto revolviendo constantemente. Complete luego hasta el volumen deseado.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA		DOSIS (mL/ha)	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
Tomate	Polilla del tomate	*Tuta absoluta*	250	7	0,05

P.C.: Período de carencia. **L.M.R.:** Límite máximo de residuos.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN
No realizar más de dos aplicaciones por campaña/año. El intervalo de aplicación es de 14 días o más.

PERÍODO DE REINGRESO
No ingresar sin protección a un campo aplicado hasta 14 horas después de la aplicación. Mantener alejado al ganado durante este período.

COMPATIBILIDAD
TILLCA es compatible con plaguicidas de uso común, excepto con los de reacción alcalina y los agentes fuertemente oxidantes. Antes de hacer la mezcla con otros plaguicidas se debe probar la compatibilidad entre productos mezclándolos en su debida proporción en un envase pequeño.

FITOTOXICIDAD
TILLCA no presenta efectos fitotóxicos en los cultivos y en las dosis recomendadas en la etiqueta.

RESPONSABILIDAD CIVIL
El titular del registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las indicaciones e instrucciones dadas.

Versión 01

20.00 centímetros
0.40 centímetros
0.40 centímetros
015.60 centímetros