

Sección 2

CLORPIRICOL® 4 EC

Insecticida Agrícola

CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC

Composición Garantizada

INGREDIENTE ACTIVO:

Clorpirifos..... 480 g/L

INGREDIENTES ADITIVOS: c.s.p. 1 Litro

Registro Nacional ICA No. 1082

Titular del Registro: Arysta LifeScience Colombia S.A.

Formulado por : HANSEASIA LIMITED CHINA

3905 Two Exchange Square, 8 Connaught Place, Central, Hong Kong CHINA

Importado y Distribuido por: Arysta LifeScience Colombia S.A.

Carrera 2 Este # 15 – 82 Barrio El Cortijo, Madrid, Cundinamarca

Tel: (57) 1 8250482. Fax: (57) 1 8252157. Colombia.

Presentaciones: 50,100, 120, 200, 250 y 500 cc y 1,4,20,30,60 y 200 Litros

CONTENIDO NETO:

Fecha de Formulación:

Fecha de Vencimiento:

No. de Lote

® Marca Registrada Invesa S.A



Arysta LifeScience

Franja Amarilla (Amarillo Pantone C)



CATEGORÍA TOXICOLÓGICA II

MODERADAMENTE PELIGROSO

DAÑINO

Sección 2

CLORPIRICOL® 4 EC

Insecticida Agrícola

CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC

Composición Garantizada

INGREDIENTE ACTIVO :

Clorpirifos..... 480 g/L

INGREDIENTES ADITIVOS : c.s.p. 1 Litro

Registro Nacional ICA No. 1082

Titular del Registro: Arysta LifeScience Colombia S.A.

Formulado por : ARYSTA LIFESCIENCE CHINA
110-1111,11TH Floor 222 HJA-Ha-rrad (M) SHANGAI-CHINA

Importado y Distribuido por: Arysta LifeScience Colombia S.A.
Carrera 2 Este # 15 – 82 Barrio El Cortijo, Madrid, Cundinamarca
Tel: (57) 1 8250482. Fax: (57) 1 8252157. Colombia.

Presentaciones: 50,100, 120, 200, 250 y 500 cc y 1,4,20,30,60 y 200 Litros

CONTENIDO NETO:
Fecha de Formulación:
Fecha de Vencimiento:
No. de Lote

® Marca Registrada Invesa S.A.



Franja Amarilla (Amarillo Pantone C)



CATEGORÍA TOXICOLÓGICA II MODERADAMENTE PELIGROSO

DAÑINO

Sección 1

LEA CUIDADOSAMENTE ESTA ETIQUETA (Y LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA) ANTES DE USAR EL PRODUCTO

“MANTENGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

• **Causa daño temporal en los ojos. Causa irritación a la piel, EL CONTACTO PROLONGADO O REPETIDO PUEDE CAUSAR REACCIONES ALERGICAS EN CIERTAS PERSONAS. ¡CUIDADO ! ESTE PRODUCTO PUEDE CAUSAR IRRITACION OCULAR!**

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice ropa protectora durante la manipulación, la aplicación y para ingresar al área tratada.
- Después de usar el producto lave el equipo de aplicación, lave la ropa de protección, báñese abundante agua y jabón y cámbiese de ropa.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe rehusarse.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

“En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrele la etiqueta ”

Advertencia: *Puede causar irritación moderada a los ojos. Peligro si es inhalado, evite respirar polvo, vapor o aspersión*

Ingestión: En caso de ingestión, no induzca el vómito. Nunca suministre nada por vía oral a una persona inconsciente. Busque atención médica de inmediato.

Inhalación: Lleve al paciente a un lugar aireado. Si la respiración es difícil, suministrar oxígeno.. Busque asistencia médica.

Contacto con los ojos: Lávelos con abundante agua durante 15-20 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Si usa lentes de contacto remuévalos después de los primeros cinco minutos y continúe con el enjuague. Consulte al médico para recibir consejo sobre el tratamiento posterior.

Contacto con la piel: Remueva la ropa contaminada. Enjuague la piel con abundante agua durante 15-20 minutos. Consulte al médico para recibir consejo sobre el tratamiento posterior.

Guía para el Médico

El ingrediente activo de **CLORPIRICOL® 4 EC** es un inhibidor de la colinesterasa. La intoxicación aguda se caracteriza por mareos, sudor excesivo, lagrimación, salivación externa, presencia de vómito, dificultad de respirar, pérdida de conocimiento, convulsiones, pérdida de reflejos y cianosis. Suministre tratamiento indicado para intoxicación con organofosforados.

El antídoto recomendado es el Sulfato de Atropina. **Antídoto indicado: Clorpirifos es inhibidor de la colinesterasa. El antídoto recomendado es sulfato de atropina.** Solicitar determinación de suero y/o colinesterasa RBC. Aplicar intravenoso SULFATO DE ATROPINA 2 a 4 mg. Con la frecuencia que sea requerida si se dispone aplicar inyección intramuscular de OXIME (1 gr para adultos 0.35 para niños). En caso de ingestión, hacer un lavado de estómago y administrar carbono activado. Se puede requerir respiración artificial **NO SUMINISTRE TRATAMIENTO ORAL SI EL PACIENTE ESTA INCONCIENTE, NI ALCOHOL. NO ADMINISTRE MORFINA.**

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL MÉDICO INMEDIATAMENTE O LLEVE AL PACIENTE AL MÉDICO Y MUESTRELE UNA COPIA DE ESTA ETIQUETA

MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE

“No contaminar fuentes de agua, aplicar dirigido al follaje de la maleza, consulte con un Ingeniero Agrónomo”

- Para aplicaciones terrestres y aéreas del producto, se deben dejar franjas de seguridad de 10 y 100 metros respectivamente, con relación a los cuerpos de agua.
- Altamente tóxico a aves
- No aplicar en condiciones climáticas que promuevan la deriva.
- Evitar aplicar el producto en zonas cercanas a enjambres de abejas, Realizar las aplicaciones en horas tempranas.
- Evite aplicar en suelos livianos o arenosos, ya que puede ocurrir contaminación de las aguas subterráneas.
- Después de hacer la aplicación lave los equipos y repase el cultivo con el agua de lavado. No vierta los residuos en fuentes de agua.
- Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta el agua en la mezcla de aplicación, luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- En caso de derrame, recoja con material absorbente, y elimine de acuerdo con lo establecido por la autoridad local competente.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL PRODUCTO

- “No almacenar en casas de habitación”
- “No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes”
- “Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado”
- “No debe transportarse con productos de consumo humano o animal”
- Almacenar el producto en un lugar seco y ventilado.

DESTRUYA EL ENVASE DESPUÉS DE USAR EL PRODUCTO

Advertencia: Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe ser reutilizado para contener alimentos o agua potable

ADVERTENCIA: NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO.

DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO, ENJUAGUE TRES VECES ESTE ENVASE Y VIERTA LA SOLUCIÓN EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN. LUEGO INUTILÍCELO TRITURÁNDOLO O PERFORÁNDOLO Y DEPOSÍTELO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN.

EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 24 HORAS CISPROQUIM 018000916012 Fuera de Bogotá. En Bogotá comunicarse con el Teléfono (57)1 2886012.

Fecha aprobación ICA: 22/08 /2012

Franja Amarilla



Sección 3

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO
“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CLOPIRICOL® 4 EC es un insecticida organofosforado de amplio espectro y recomendado para el control de plagas en diversos cultivos. Su modo acción es por contacto, inhalación e ingestión.

Cultivo	Plaga	Dosis L de p.c./ha	Observación	P. C.*	REI
Maíz	Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	1.0 ⁽¹⁾	Aplicarse con un 30% a 40% de daño fresco. Dirijase el producto al cogollo de la planta.	14	24
Sorgo	Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	1.0	Aplicarse con un 40% a 60% de daño fresco. Dirijase el producto al cogollo de la planta.	21	24
	Mosca del Ovario (<i>Contarinia sorghicola</i>)	0.25-0.5	un adulto de la mosca por panoja al evaluar 10 sitios/ha y en cada sitio 10 plantas al azar, al momento de floración del cultivo de sorgo. Aplicar preferiblemente en horas de la mañana que es cuando la hembra		
Papa	Minador de la hoja (<i>Liriomiza cuadrata</i>)	1.0	Aplicarse cuando se observe la presencia de minas o las primeras perforaciones de la hoja.	21	24
	Pulguillas (<i>Epitrix spp</i>)				
Habichuela	Mosca Blanca (<i>Bemisia tabaci</i>)	1.0	Aplicar cuando más del 50% de las plantas observadas presenten ataque de Nivel 3 (presencia de ninfas : puntos blancos pequeños en la cara inferior de la hojas bajas). La dosis corresponde a 30 cm ³ por bomba de 20 litros.	21	24
Café	Broca del Café (<i>Hypotenemus hampei</i>)	2,5 – 5.0 cc/litro de agua equivalentes entre 0,5 – 1.0 litro por hectárea.	Aplicar el Clorpiricol® 4 EC con Mixel TOP SL en dosis de 2.5 cc / litro de agua, equivalentes a 0,5 litros por hectárea de Mixel TOP SL. Aplicar cuando el porcentaje de infestación en campo de granos verdes con brocas presente un máximo del 7% de infestación (granos brocados). Se debe de hacer un ReRe (Recolección y Recoger) granos maduros y posteriormente hacer la aplicación. Se debe también hacer un buen control de malezas antes de hacer la aplicación	21	24

Tomate	Mosca Blanca (<i>Bemisia tabaci</i>)	1.0	Aplicar cuando más del 50% de las plantas observadas presenten ataque de Nivel 3 (presencia de ninfas puntos blancos pequeños en la cara inferior de las hojas bajas). La dosis corresponde a 30 cm ³ por bomba de 20 litros.	21	24
	Gusano cogollero (<i>Scrobipalpa absoluta</i>)	1.0	Aplicar cuando la infestación sea mayor a 5 larvas por cada 10 plantas evaluadas, dentro de un programa de Manejo Integrado del cultivo y de la plaga.		

*P.C.: Período de carencia: Número de días entre la última aplicación y la cosecha. Para el caso de potreros el PC es equivalente al PE (Período de reentrada del ganado al área tratada).

Período de reingreso al área tratada: 24 horas después de asperjado

⁽¹⁾ En café aplicar 50cm³ por bomba de 20 litros, que corresponde aproximadamente a la dosis de 1 litro por hectárea

EQUIPO Y VOLUMEN DE MEZCLA:

Aplique **CLORPIRICOL® 4 EC** en mezcla con un volumen suficiente de agua para cubrir uniformemente el follaje de las plantas. Use equipo aéreo o terrestre. Para preparar la mezcla llene con agua el tanque hasta la mitad, agregue el insecticida, agitando continuamente, agregue el agua resultante del triple lavado del envase desocupado y después añada el resto del agua manteniendo la agitación.

Utilizar siempre equipos de aplicación calibrados correctamente y asegurarse que la aplicación se realice uniformemente. Verificar la calibración de los equipos y recordar que ésta se hace más crítica al disminuir el volumen de agua empleado por hectárea.

Antes de proceder a llenar los equipos es importante asegurarse de que estos estén bien limpios, sin residuos de otros plaguicidas y en buen estado para evitar posibles fugas de producto.

Para la aplicación pueden utilizarse equipos como bombas de motor de espalda o avioneta. En el caso de aplicaciones aéreas, los implementos de aplicación de la avioneta deben estar previamente calibrados antes de realizar la aplicación para garantizar un tamaño de gota ideal y así garantizar un adecuado cubrimiento de la lámina foliar de la planta y la obtención un control efectivo de la enfermedad.

FITOTOXICIDAD: No es fitotóxico para los cultivos recomendados, si se siguen las instrucciones de la etiqueta.

COMPATIBILIDAD: En caso de duda realizar una prueba de compatibilidad. En el caso de mezcla con otros productos, se recomienda bajo responsabilidad del usuario, realizar evaluaciones previas a pequeña escala, con el fin de determinar la compatibilidad física y fito-compatibilidad de la mezcla a usar.

INFORMACION SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL.

“El titular del registro garantiza que las características fisicoquímicas 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 condiciones e instrucciones dadas”.

Franja Amarilla

