



## Modern Insecticides Limited

2nd Floor, Kesar Complex, Near Malhar Cinema,  
Gurdev Nagar, Ludhiana- 141 001 (Pb.) INDIA  
Tel. : 91-161-4320000,4641075,5043900  
Fax : 91-161-2403649, 4320010,5043901  
e-mail : info@moderninsecticides.com  
e-mail : importmil@yahoo.com

### FICHA TÉCNICA

# ARRIERO

## (Chlorpyrifos 50% + Cypermethrin 5%, EC

1. FABRICANTE	MODERN INSECTICIDES LTD
2. NOMBRE COMERCIAL	ARRIERO
3. INGREDIENTE ACTIVO	<p><b>INGREDIENTE ACTIVO:</b></p> <p><b>Clorpirifos:</b> ..... 500 g/l 0,0-dietil 0-(3,5,6-tricloro-2-piridil) fosforotioato a 20°C.</p> <p><b>Cipermetrina:</b> ..... 50 g/l (RS) alfa-ciano-3 fenoxibencil-(1RS, 3RS)-(1RS-3SR)-3-(2,2dicloro-vinil)-2-2-dimetil ciclopropano carboxilato a 20°C</p> <p><b>INGREDIENTES ADITIVOS:</b> ..... c.s.p. 1 Litro</p>
4. CONCENTRACIÓN	Chlorpyrifos 50% + Cypermethrin 5%
5. FORMULACIÓN	Concentrado emulsionable - EC
6. USO Y DOSIS DEL PRODUCTO	

CULTIVO	PLAGA	NOMBRE CIENTIFICO	DOSIS
Arroz	Gusano Cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	1 l/ha



## Modern Insecticides Limited

2nd Floor, Kesar Complex, Near Malhar Cinema,  
Gurdev Nagar, Ludhiana- 141 001 (Pb.) INDIA  
Tel. : 91-161-4320000,4641075,5043900  
Fax : 91-161-2403649, 4320010,5043901  
e-mail : info@moderninsecticides.com  
e-mail : importmil@yahoo.com

<b>7. MODO DE ACCIÓN</b>	<b>Chlorpyrifos:</b> Contacto <b>Cypermethrin:</b> Contacto
<b>8. MECANISMO DE ACCIÓN</b>	<b>Chlorpyrifos:</b> Inhibidor de la colinesterasa <b>Cypermethrin:</b> Actúa sobre el sistema nervioso del insecto, perturba la función de las neuronas por la interacción con el canal de sodio.
<b>9. TOXICOLOGÍA</b>	II Moderadamente peligroso.
<b>10. TOXICIDAD</b>	Chlorpyrifos: DL50 Oral: Ratas >163 mg/kg DL50 Dermal: Ratas >2000 mg/kg Cipermetrina: DL50 Oral: Ratas >4150 mg/kg DL50 Dermal: Ratas >4920 mg/kg
<b>11. Titular del registro:</b>	ESPEGROTEC ESPECIALIDADES AGRÍCOLAS CÍA
<b>12. País de Origen:</b>	INDIA

### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

#### "CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

**ARRIERO** es una mezcla de un insecticida organofosforado (clorpirifos) y un piretroide (cipermetrina), formulado como concentrado emulsionable, recomendado para el control de diferentes plagas en los cultivos de algodón, café, sorgo, papa, arroz y cebolla.

#### INSTRUCCIONES DE USO

**ARRIERO** puede aplicarse con equipos terrestres y aéreos de alto y bajo volumen. En equipos terrestres pueden ser utilizados los de arrastre o bomba de espalda con un volumen mínimo de mezcla total no inferior a 35 l/ha. En equipos aéreos el volumen mínimo de mezcla total no debe ser inferior a 10 l/ha.

Para preparar la mezcla llene el tanque hasta la mitad con agua, agregue la cantidad recomendada de **ARRIERO** agitando y complete la mezcla total con el resto del agua.

**P.C. Período de Carencia**

**P.R Período de reentrada:** Espere 24 horas antes de entrar al área que ha sido asperjada.

#### COMPATIBILIDAD

El insecticida **ARRIERO EC** es compatible con la mayoría de los insecticidas o fungicidas comunes, pero no debe mezclarse con productos que generen reacción alcalina.

**PRECAUCIONES.-** Dañino si se ingiere, inhala o absorbe a través de la piel. Causa irritación de los ojos, piel y nariz.



## Modern Insecticides Limited

2nd Floor, Kesar Complex, Near Malhar Cinema,  
Gurdev Nagar, Ludhiana- 141 001 (Pb.) INDIA  
Tel. : 91-161-4320000,4641075,5043900  
Fax : 91-161-2403649, 4320010,5043901  
e-mail : info@moderninsecticides.com  
e-mail : importmil@yahoo.com

**Precauciones.-** Peligroso si se inhala o se ingiere. **DURANTE** la preparación y utilización del producto, **NO COMER, BEBER O FUMAR. EVITAR**, respirar la niebla de aspersión y el contacto con los ojos, piel. **USAR:** ropa protectora; mascarilla, guantes, botas de goma.

**ANTES DE COMER-BEBER O FUMAR**, sacarse la ropa contaminada, lavarse bien las partes expuestas de la piel con abundante agua.

### FRASES DE ADVERTENCIA

"No contaminar cuerpos de agua (ríos, canales, acequias, etc.) con el producto o los residuos de la aplicación". "Destruya el envase ,corte su base, luego del uso y entréguelo al distribuidor para su disposición final".

"No emplear este envase para ningún otro fin". "No almacenar junto con alimentos, bebidas o semillas para consumo humano o animal". "No almacenar en casas de habitación". "Es tóxico para abejas y crustáceos

### INSTRUCCIONES PARA PRIMEROS AUXILIOS Y CONSEJOS PARA LOS MÉDICOS.

En caso de intoxicación accidental por: Inhalación: sacar al paciente a un lugar con buena ventilación. Contacto con la piel: lavar las zonas afectadas con abundante agua y jabón. Contacto con los ojos: lavarlos con abundante agua (15 minutos). Ingestión:.inducir al vómito si la persona está consciente

### CONSULTAR CON UN MÉDICO Y MOSTRARLE LA ETIQUETA.

SÍNTOMAS.- Mareos, cefalea, náuseas, visión borrosa, vómito, cólicos, diarrea, dificultad respiratoria.

DIAGNÓSTICO.- En laboratorio, determinación de la colinesterasa.

TRATAMIENTO: no se conoce ANTÍDOTO específico. En caso de intoxicación por ingestión, buscar atención médica inmediata para que se le practique un tratamiento sintomático.

**EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS:** Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico CIATOX. Teléfonos: 1800 – VENENO (836366) ó CIATOX (02) 2905162 (Quito-Ecuador). Centro de Información Toxicológica CITOX Teléfono: 04 245 1022 (Guayaquil-Ecuador)