



Salud  
Animal

# FICHA TÉCNICA

## Control de Vectores

### ZIROLARV®

Registro Único: RSCO-PEC-INAC-0173-314-003-053

Larvicida

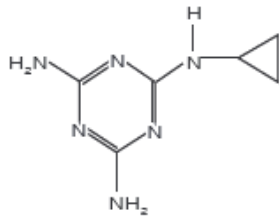
#### DESCRIPCIÓN:

**ZIROLARV®** es un Larvicida en polvo soluble, altamente efectivo en el control de larvas de todo tipo de moscas y mosquitos. **ZIROLARV®** es un producto muy versátil y efectivo por lo cual puede utilizarse en cualquier tipo de instalación pecuaria: Aves, Cerdos y Bovinos, Caballerizas y Perreras. **ZIROLARV®** es ideal para erradicar larvas de moscas. Es el complemento perfecto en tu programa de Bioseguridad. **ZIROLARV®** es específico para dípteros, no afecta a los escarabajos estercoleros. **ZIROLARV®** es realmente seguro por su uso y aplicación.

#### FÓRMULA:

Ingrediente activo:	
Ciromazina	52.5%
Ingredientes inertes:	
Antiapelmazante y Vehículo	47.5%
Cont. Neto 250 g	

Fórmula estructural de la Ciromazina:



#### FÓRMULA MOLECULAR:

Ciromazina:  
C<sub>6</sub>H<sub>10</sub>N<sub>6</sub>

#### MECANISMO DE ACCIÓN:

**ZIROLARV®** es un regulador del crecimiento de los insectos (IGR), su compuesto químico, la Ciromazina, altera el

Crecimiento y desarrollo en los insectos mediante un potente efecto inhibitor de la síntesis de la quitina, lo

Cual afecta la habilidad de los insectos para producir nuevos exoesqueletos durante la muda, evitando el paso de larva III a pupa, reduciendo en forma importante la emergencia de moscas adultas, situación que es evidente luego de 10 a 14 días de aplicación del producto.

Es selectivo a especies de dípteros, por lo cual no afecta a los depredadores naturales de las moscas.

#### EFICACIA:

**ZIROLARV®** demostró en pruebas tener una eficacia cercana al 100% en contra del desarrollo de larvas a moscas adultas.

#### APLICACIÓN:

**ZIROLARV®** puede ser aplicado por aspersión, vertido Directamente al estiércol o a las instalaciones.

Aplicar en sitios de reproducción de las moscas, directamente sobre el estiércol acumulado debajo de comederos, bebederos, postes, cercos, esquinas de corrales y en lugares donde exista materia orgánica en fermentación.

Se recomienda también el uso simultáneo de un adulticida, con el fin de controlar la afluencia de moscas adultas.

#### INSTRUCCIONES DE USO:

¡SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACION!

Utilice guantes, overol de algodón, gorra y botas de hule al aplicar y preparar el producto. No coma, beba, o fume durante la aplicación y/o preparación del producto. Evítese la ingestión, inhalación o el contacto directo con el producto. Lávese las manos y piel expuesta con abundante agua y jabón después de utilizar el producto. "No aplicar directa ni indirectamente sobre alimentos o utensilios de





Salud  
Animal

# FICHA TÉCNICA

## Control de Vectores

cocina”, “no se aplique en presencia de personas y animales domésticos”.

### DOSIFICACIÓN Y METODO DE APLICACIÓN:

Aspersión: 80 g de **ZIROLARV®** por cada 20 L de agua para tratar un área de 80 m<sup>2</sup> de estiércol.

Riego: 80 g de **ZIROLARV®** por cada 60 L de agua para tratar una área de 80 m<sup>2</sup> de estiércol.

### FRECUENCIA DE APLICACIÓN:

Aplique **ZIROLARV®** a intervalos de 15 días. Vigile continuamente los puntos de aplicación y las cantidades de producto hasta que la población de larvas disminuya.

### PRIMEROS AUXILIOS:

En caso de contacto con la piel, lávese con abundante agua y jabón. En caso de contacto con los ojos enjuague con abundante agua, también por debajo de los párpados por al menos 15 minutos. En caso de ingestión, se puede inducir al vomito solo si la cantidad ingerida fue bastante (mayor a un bocado), que la persona esté consciente y que haya pasado menos de una hora.

Retire a la persona del área contaminada recuéstela en un lugar fresco y bien ventilado, cámbiele la ropa y manténgala bien abrigada y en reposo. Antídoto: No existe antídoto específico.

### SIGNOS Y SINTOMAS DE INTOXICACIÓN:

“En caso de intoxicación, lleve al paciente con el Médico y muéstrole la etiqueta”. En el caso de exposición o ingestión de grandes dosis puede presentarse apatía o impasibilidad, depresión muscular, dificultad para respirar y tremor muscular, en casos severos calambres musculares.

### TRATAMIENTO:

- Sintomático, se recomienda el lavado gástrico previa Aspiración del contenido estomacal y la administración posterior de carbón activado así como laxantes.

### MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE:

Evítese contaminar con los envase o excedentes de la aplicación cualquier cuerpo de agua. Al agotar el contenido, no reutilice este envase y destrúyalo de acuerdo al reglamento de la Ley General de Equilibrio Ecológico y Protección del Ambiente en materia de residuos peligrosos. Aplique el procedimiento de triple lavado del envase vacío y agregue el agua en el depósito o contenedor donde prepare la mezcla, (salvo incompatibilidad o si el envase lo impide). Maneje el envase vacío y los residuos del producto conforme a lo establecido en la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, su Reglamento o Plan de Manejo de Envases Vacíos de Plaguicidas. Este producto es muy tóxico para reptiles, anfibios, peces y abejas. Gracias por cuidar del medio ambiente utilizando responsablemente este producto.

### CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:

Mantenga el envase original bien cerrado, en un lugar bien ventilado, fuera del alcance de los niños y los animales domésticos. Guárdese bajo llave. No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios, ropa y forrajes.

EMERGENCIA SINTOX/AMIFAC, SERVICIO LAS 24 HORAS DE LOS 365 DIAS DEL AÑO: AREA METROPOLITANA: 01 (55) 55 98 66 59 Y 01 (55) 56 11 26 34; LADA SIN COSTO 01 800 009 2800.

### GARANTÍA:

El fabricante garantiza que dicho producto está compuesto por los ingredientes que se especifican. El fabricante y sus distribuidores no aceptan responsabilidad alguna por daños a personas o daños a la propiedad ajena que pudieran resultar de su uso si no se cumple de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta.

### PRESENTACIONES:

Tarro de 250 g.





Salud  
Animal

# FICHA TÉCNICA

## Control de Vectores

### DISTRIBUIDO POR:

Pisa Agropecuaria S.A. de C.V.

AV. España 1840.

Colonia Moderna

Guadalajara, Jalisco México.

C.P. 44190

Consulte a su Médico Veterinario y/o Ingeniero

Agrónomo.

### Responsables del contenido:

Departamento Técnico, PiSA Agropecuaria S.A. de C.V.

