

# CAPEFIRE<sup>®</sup> 240SC

**Nº de Registro:** PQUA Nº 908 - SENASA

**Fecha de actualización:** 15 agosto 2023

**Versión:** 01

**Ingrediente Activo:** Chlorfenapyr

## Formulación:

Suspensión Concentrada (SC): Contiene 240 gramos de ingrediente activo por litro de producto formulado.

## Propiedades físicas y químicas

Nombre Común: Chlorfenapyr

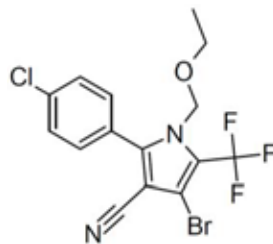
Nombre Químico: 4-bromo-2-(4-chlorophenyl)-1-ethoxymethyl-5-trifluoromethyl pyrrole-3-carbonitrile

Fórmula Empírica: C<sub>15</sub>H<sub>11</sub>BrClF<sub>3</sub>N<sub>2</sub>O

Peso Molecular: 407.6 g/mol

Grupo Químico: Pirroles

Fórmula Estructural:



Presión de Vapor:  $1.18 \times 10^{-5}$  Pa (20°C)

Inflamabilidad: No Inflamable

Explosividad: No explosivo

Corrosividad: No corrosivo

## Características Generales:

Es un insecticida y acaricida a base de Chlorfenapyr, es altamente efectivo por contacto e ingestión en los insectos, y tiene muy buena penetración translaminar en las plantas. Es un producto de amplio espectro de acción y eficaz para controlar plagas que atacan una diversidad de cultivos y que han desarrollado resistencia a otros insecticidas.

### Modo de acción:

El Chlorfenapyr es un pro-insecticida que se activa dentro de la plaga por acción enzimática y actúa desacoplando la fosforilación oxidativa en la mitocondria, lo que resulta en la interrupción de la producción de ATP, muerte celular, y en última instancia la muerte de la plaga.

### Usos y Dosis recomendadas

#### "CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

| Cultivo                                       | Plaga                                    |                            | Dosis          |      | PC* (días) | LMR** (ppm) |
|---|--|----------------------------|----------------|------|------------|-------------|
|   | Nombre común                             | Nombre Científico          | L/200L de agua | L/ha |            |             |
| Páprika /Jalapeño /Piquillo /Morrón /Guajillo | "Gusano perforador grande de la bellota" | <i>Heliothis virescens</i> | 0.15           | 0.3  | 15         | 1           |

\* PC: Periodo de Carencia    \*\* LMR: Límite máximo de residuos

### Época y frecuencia de aplicación:

Aplicar **CAPEFIRE 240 SC** (Chlorfenapyr) máximo 2 aplicaciones por campaña/año, en presencia de la plaga luego de haber efectuado una evaluación del campo y considerando el umbral económico del cultivo. Para evitar la resistencia de la plaga utilizar el producto en rotación con insecticidas de diferente modo de acción.

### Incompatibilidad:

Es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común excepto con los ácidos fuertes, productos alcalinos y agentes oxidantes. Antes de efectuar las mezclas se recomienda hacer pruebas de compatibilidad con el plaguicida que se desea aplicar.

### Fitotoxicidad:

No se presenta fitotoxicidad en los cultivos para los cuales se recomienda si se siguen las instrucciones dadas.

### pH óptimo:

Para que el producto actúe eficientemente recomendamos que el pH del agua esté en 7.

**Nº de Registro: PQUA Nº 908-SENASA**

**Categoría toxicológica: Moderadamente Peligroso**

**Titular del Registro: CAPEAGRO S.A.C.**



**Av. Benavides 2150. Oficina 803. Telf: 445-5346**  
**Miraflores – Lima**

**[www.capeagro.com](http://www.capeagro.com)**