

## FICHA TÉCNICA

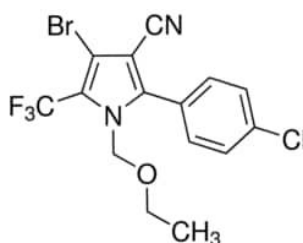
### ULTRAPYR

#### DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora : FARMAGRO S.A.  
Titular de Registro : FARMAGRO S.A.  
Número de Registro : PQUA N.º 1236-SENASA

#### IDENTIDAD

Composición : Chlorfenapyr  
Concentración : 240 g/L  
Formulación : Suspensión Concentrada (SC)  
Grupo químico : Pirroles  
Clase de Uso : Insecticida/Acaricida  
Fórmula empírica : C<sub>15</sub>H<sub>11</sub>BrClF<sub>3</sub>N<sub>2</sub>O  
Fórmula estructural :



Peso molecular (g/mol) : 407.61 g/mol

#### CARACTERÍSTICAS

**ULTRAPYR** es un insecticida/acaricida a base de chlorfenapyr usado para el control de una amplia gama de plagas de diversos cultivos.

**ULTRAPYR** actúa rápidamente por ingestión, aunque también lo hace algunas veces por contacto. Posee buena acción translaminar con limitada acción ovicida.

#### PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

Densidad Relativa : 1.53 g/mL a 20 °C  
pH : 6.5 - 7.2 a 20 °C  
Estado Físico : Líquido  
Color : Blanco a marrón claro  
Olor : Olor suave  
Estabilidad en Almacenamiento : Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.  
Explosividad : No explosivo  
Corrosividad : No corrosivo  
Inflamabilidad : No inflamable

### MODO DE ACCIÓN

**ULTRAPYR** es efectivo por ingestión, con acción de contacto, no sistémico.

**ULTRAPYR** posee buena acción translaminar, con limitada acción ovicida. Controla principalmente estados larvarios.

### MECANISMO DE ACCIÓN

**ULTRAPYR** es un insecticida pirrólico para el control de las polillas. Es un proinsecticida, que se convierte a su forma activa mediante las enzimas del insecto, inhibiendo la fosforilación oxidativa en las mitocondrias celulares.

### RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA		DOSIS L/ha	P.C (días)	L.M.R (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Tomate	"Caballada"	<i>Spodoptera eridania</i>	0.25 - 0.30	14	0.05

P.C: Periodo de carencia

L.M.R.: Límite máximo de residuos

### CONDICIONES DE APLICACIÓN

**ULTRAPYR** se recomienda cuando la infestación se encuentra dentro del nivel del umbral de daño económico. Como máximo una aplicación /campaña al año.

### COMPATIBILIDAD

**ULTRAPYR** es compatible con plaguicidas de uso común, excepto con los de reacción alcalina.

### REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

No ingresar a las áreas tratadas hasta 48 horas después de la aplicación.

### FITOTOXICIDAD

**ULTRAPYR** no presenta riesgo de fitotoxicidad si se aplica en el momento y dosis recomendada en la etiqueta

### CATEGORIA TOXICOLÓGICA

Moderadamente peligroso.

Rev. 16-12-24