

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:**

**KILLSFIRE** es un insecticida que actúa por contacto e ingestión en los insectos. Tiene actividad translaminar en las plantas. **KILLSFIRE** tiene un amplio espectro, eficaz para el control de Tuta absoluta en el cultivo de tomate.

**PREPARACIÓN Y APLICACIÓN:**

Para la preparación de la mezcla del producto **KILLSFIRE**, llene el cilindro o tanque de aplicación con agua limpia hasta la mitad y luego agregue el producto agitando constantemente. Complete luego hasta el volumen deseado. **KILLSFIRE** se aplica empleando equipos de aspersión manuales, a motor o montados sobre el tractor.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

**USOS**

CULTIVOS	PLAGA		DOSIS ml/ha	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico			
Tomate	Polilla del tomate	<i>Tuta absoluta</i>	250	7	0,01

PC: Período de carencia

L.M.R.: Límite máximo de residuos

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:**

Aplicar cuando la plaga se encuentre en los primeros estadios larvales. El número de aplicaciones depende del grado de infestación de la plaga. Se recomienda realizar como máximo dos aplicaciones por campaña/ha/año, con un intervalo de aplicación de 14 días. Rotar con plaguicidas de diferente grupo químico.

**PERÍODO DE REINGRESO:**

No entre en las áreas tratadas hasta después de 24 horas de realizada la aplicación.

**COMPATIBILIDAD:**

**KILLSFIRE** es compatible con la mayoría de los agroquímicos comúnmente usados con excepción de los de reacción alcalina y de los agentes fuertemente oxidantes. Antes de hacer la mezcla con otros agroquímicos se debe probar la compatibilidad entre los productos mezclándolos en su debida proporción en un envase pequeño.

**FITOTOXICIDAD:**

**KILLSFIRE** no ha reportado síntomas de fitotoxicidad luego de ser aplicado a las dosis recomendadas en los ensayos realizados.

**RESPONSABILIDAD CIVIL:**

El titular del registro garantiza que las características físico-químicas del producto en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

# KILLSFIRE

**PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA****INSECTICIDA AGRICOLA****SUSPENSION CONCENTRADA (SC)****Composición:**

Chlorfenapyr.....240 g/L

Aditivos csp ..... 1 L

Reg. PQUA N° - SENASA

**Chlorfenapyr**

Grupo químico: Pirroles

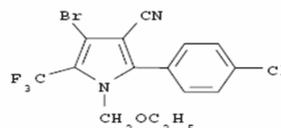
Nombre común: Chlorfenapyr

Nombre químico (IUPAC): [4-bromo-2-(4-chlorophenyl)-1-(ethoxymethyl)-5-(trifluoromethyl)-1H-pyrrole-3-carbonitrile]

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

Peso molecular: 407.62 g/mol

Fórmula estructural:

**PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Estado: Líquido

Color: Marrón claro

Olor: Característico

pH: 6.9

Densidad: 1.11 g/l a 20 °C.

Envases

Frascos PEAD y COEX

Titular del Registro:  
**SHARDA PERU S.A.C**  
Calle Las Castañitas 138  
Urb. El Palomar, San Isidro  
Teléfono: 222-2695

Formulado por:  
**SHARDA CROP CHEM LIMITED**  
Dominic Holm, 29th Road Bandra(w)  
Mumbai - 400050, INDIA  
Teléfono: (91) 22 6678 2800  
Fax: (91) 22 6678 2828

Importado y distribuido por:  
**PERU PRODUCTOS AGRICOLAS S.A.C.**  
Av Nicolás de Arriola 2374,  
Urb. El Pino, San Luis, Lima  
Telf (511) 547-0638

**NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO**



**MODERADAMENTE PELIGROSO  
DAÑINO**

**LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO  
“MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”****PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN**

- El producto es dañino, no ingerir.
- Es peligroso si es inhalado. Este producto puede ser nocivo si se ingiere.
- Trate de no respirar la aspersión puede generar alguna reacción.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- Ningún envase que haya contenido este producto deberá ser reutilizado.
- Realizar la aplicación a favor del viento.

**PRIMEROS AUXILIOS****Grupo Químico: Pirroles**

- Ingestión; llamar al médico inmediatamente ó llevar al paciente al centro médico más cercano y muéstrela la etiqueta al médico.
- Contacto; lavarlos los ojos con abundante agua fresca, y si el contacto fuese con la piel lavarse con abundante agua y jabón.
- Inhalación; retire a la persona del área contaminada. Si es necesario aplique respiración artificial.

**NOTA AL MEDICO:**

Antídoto: no hay antídoto específico. Tratamiento sintomático

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA**

CICOTOX: 08001-3040(gratuito) / 328-7398

Infosalud 0800-10828 (emergencia 24 horas)

ESSALUD: 0801-10200 CISPROQUIM: 0800-50847

**MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS**

- 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 la autoridad local para este fin.
- No arrojar los envases en cualquier sitio.
- Una vez usados se deben acumular en sitios especiales para ello.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE**

- Es peligroso para las abejas y artrópodos benéficos. No aplicar en época de floración.
- Es peligroso para los organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, lagos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva. En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.
- Peligroso para animales domésticos, la fauna y la flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.

