

“LEA LA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

Nombre comercial del producto: **BULL FIRE® 240 SC**

Nombre químico: 4-Bromo-2-(4-chlorophenyl)-1-ethoxymethyl-5-trifluoromethylpyrrole-3-carbonitrile.

Nombre común: **CHLORFENAPYR**

Clase: **ACARICIDA - INSECTICIDA AGRÍCOLA**

Reg. PQUA N° 440-SENASA

Composición:

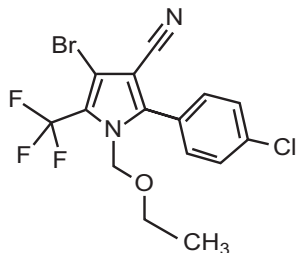
Chlorfenapyr..... 240 g/L

Aditivos..... c.s.p. 1L

Fórmula empírica: C₁₅ H₁₁ Br Cl F₃ N₂ O

Peso molecular: 437.2

Fórmula estructural:



Presentaciones del producto:

50 ml, 100 ml, 250 ml, 500 ml, 1 Ly 200 litros.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO

- Apariencia: Líquido floable.
- Color: Blanco humo.
- Olor: Dulce.
- Almacenamiento: **BULL FIRE® 240 SC**, conserva sus características físicas y de composición bajo condiciones de almacenamiento a temperatura ambiental y en su envase original y sellado.

NO INFLAMABLE

NO CORROSIVO

NO EXPLOSIVO

INFORMACIÓN RELATIVA A LA SEGURIDAD

- **LEA LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.**
- **MANTENER BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**
- Este producto es tóxico si se ingiere o es inhalado. Evite el contacto con la piel y ojos.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Asegurar un buen almacenamiento con humedad y temperaturas controladas, alturas de arrumes y con buena ventilación.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- No almacenar en casas de habitación.
- Lavar los equipos de aplicación después de su uso.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.

- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento y no aplicar a velocidad de viento mayor a 10km/h.
- No aplicar a una temperatura mayor a 30°C ni a una humedad relativa menor a 50%.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Evitar los riesgos de su inflamabilidad, corrosividad, higroscopicidad, toxicidad y explosividad.

PRIMEROS AUXILIOS

- **Grupo químico: Pyrroles**
- En caso de intoxicación, llamar al médico inmediatamente o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta y la Hoja Informativa Adjunta.
- En caso de ingestión, no provoque el vómito ni administre nada a la persona, a menos que así lo indique un profesional de la salud.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con agua fresca por 15 minutos.
- En caso de contacto con la piel, quitarse la ropa contaminada y lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, colocar a la víctima en una zona ventilada. Aplicar respiración artificial, si la respiración es deficiente o ha cesado.
- Antídoto: Tratamiento sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

CICOTOX: 328 7700

ESSALUD: 411 8000 (opción 4)

CISPROQUIM: 0800-50847



MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO



MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para las abejas u otros artrópodos benéficos. No aplicar en época de floración.
- Nocivo para la fauna benéfica.
- Nocivo para el ganado. Manténganlo fuera de las zonas tratadas, al menos durante 1 día después de la aplicación.
- Peligroso para los animales domésticos, la fauna y la flora silvestre. Tóxico para organismos acuáticos.
- Peligroso para los peces; no contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- Evitar que el producto se aplique en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- El aplicador debe emplear todas la medidas necesarias para controlar la deriva.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN:

BULL FIRE® 240 SC es un insecticida-acaricida con una buena actividad translaminar y cierta sistemicidad en las plantas. Posee un amplio espectro y actúa por contacto e ingestión.

BULL FIRE® 240 SC inhibe el proceso energético de la fosforilación oxidativa, dando como resultado la interrupción de la producción del ATP, la muerte celular, e inevitablemente la muerte del insecto.

MÉTODO DE APLICACIÓN:

BULL FIRE® 240 SC se emplea diluido en agua; preparar una pre-mezcla con la dosis recomendada, en un tercio del volumen a utilizar. Agitar bien y completar el volumen de agua hasta lograr una mezcla homogénea.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

Cuadro de usos:

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ml/200L	ml/ha		
CEBOLLA	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	150	-	14	0.02
MAIZ	Gusano cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	150	-	28	0.05
PIMIENTO	Ácaro hialino	<i>Polyphagotarsonemus latus</i>	150	300	0	0.05
TOMATE	Polilla	<i>Tuta absoluta</i>	125	250	3	0.05
VID	Trips	<i>Frankliniella occidentalis</i>	150	-	14	5

PC: Periodo de Carencia (días) LMR: Límite Máximo de Residuos (ppm: partes por millón)

EQUIPO DE APLICACIÓN

BULL FIRE® 240 SCC puede ser aplicado con cualquier equipo convencional terrestre (mochilas a palanca o motor, por parihuelas, etc.). Antes de iniciar la aplicación, asegurarse que el equipo se encuentre en perfecto estado de funcionamiento y correctamente calibrado.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Iniciar el tratamiento químico a la aparición de la plaga en el cultivo. Realizar máximo una aplicación por campaña, considerando 2 campañas al año.

PERIODO DE REINGRESO

Puede reingresar al campo 24 horas después de aplicado el producto. En caso se requiera ingresar al campo antes de cumplido este periodo, deberá usar equipo de protección.

COMPATIBILIDAD

BULL FIRE® 240 SC es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común excepto con los de reacción alcalina, ácidos fuertes y agentes oxidantes. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD

BULL FIRE® 240 SC no es fitotóxico para los cultivos recomendados si se sigue las recomendaciones dadas en la etiqueta.

EFEECTO SOBRE OTROS CULTIVOS:

No tiene efecto sobre otros cultivos.

EFECTOS SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS Y/O SUSCEPTIBLES: No se han reportado efectos sobre otros cultivos ni susceptibilidad.

RESPONSABILIDAD CIVIL

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



PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

ACARICIDA - INSECTICIDA AGRÍCOLA

Suspensión Concentrada (SC)



Titular de Registro:

SILVESTRE PERÚ S.A.C.

Calle Arica 242 Miraflores. Lima 18 - Perú.

Teléfono: (01) 617-3300

Formulado por:

HANGZHOU HEXIN CHEMICAL CO., LTD.

No. 9 Yangcheng Road, Nanyang Town,

Hangzhou, Zhejiang Province, China.

Importado y Distribuido por:

SILVESTRE PERÚ S.A.C.



MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO

