

31,2 ± 0,3

“LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

Nombre comercial del producto: **BULL FIRE® 240 SC**
Nombre común: CHLORFENAPYR
Nombre químico: 4-Bromo-2-(4-chlorophenyl)-1-ethoxymethyl-5-trifluoromethylpyrrole-3-carbonitrile.
Clase: **ACARICIDA - INSECTICIDA AGRÍCOLA**

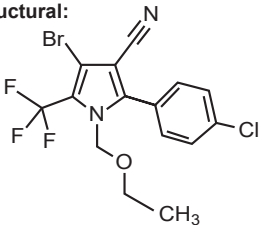
Reg. PQUA N° 440-SENASA

Composición:
Chlorfenapyr..... 240 g/L
Aditivos..... c.s.p. 1 L

Fórmula empírica: C₁₅ H₁₁ Br Cl F₃ N₂ O

Peso molecular: 437.2 g/mol

Fórmula estructural:



PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO

- Apariencia: Líquido.
- Color: Blanquecino.
- Olor: Característico.
- Almacenamiento: **BULL FIRE® 240 SC** conserva sus características físicas y de composición bajo condiciones de almacenamiento a temperatura ambiente y en su envase original y sellado.

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- 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 48 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.

INSTRUCCIONES DE 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
SAMU: 106
SILVESTRE PERÚ S.A.C.: (01) 617-3300

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse.
- Después de usar el contenido, realizar obligatoriamente el triple lavado, enjuagando tres veces el envase y verter la solución en la mezcla de aplicación. Luego inutilicelo triturándolo o perforándolo.
- Deposite o entregue el envase en el centro de acopio autorizado o en el lugar dispuesto por la autoridad competente, para su disposición final.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN 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. Manténgalo 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 10 metros.
- Evitar que el producto se aplique en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- El aplicador debe emplear todas las 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.



MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO



INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

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.

EQUIPO DE APLICACIÓN

BULL FIRE® 240 SC 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.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (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	Acaro hialino	<i>Polyphagotarsonemus latus</i>	150	300	0	0.05
TOMATE	Pollilla del tomate	<i>Tuta absoluta</i>	125	250	3	0.05
VID	Trips	<i>Frankliniella occidentalis</i>	150	-	14	5

P.C.: Período de Carencia

L.M.R.: Límite Máximo de Residuos

PERIODO DE REINGRESO

Puede reingresar al campo 48 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.

EFFECTO SOBRE OTROS CULTIVOS

No tiene efecto sobre otros cultivos.

EFFECTOS 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 físico-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 del Registro:
SILVESTRE PERÚ S.A.C.
Calle Arica 242 Miraflores. Lima 18 - Perú.
Tel.: (01) 617-3300

Formulado por:
NOVA CROP PROTECTION CO., LTD.
8 South Liyuan Road, Jiangning District,
Nanjing. China.

Importado y Distribuido por:
SILVESTRE PERÚ S.A.C.



MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO

