

LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
"MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

Sunfire® 240 SC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA ACARICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

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

Reg. PQUA N° 2094-SENASA

TITULAR DEL REGISTRO, IMPORTADO

POR: BASF Peruana S. A. Av. O. R.

Benavides 5915 - Callao Casilla 3911,
Lima 100 Telf.: (01) 513 2500 Fax: (01)
513 2519

FORMULADO POR: BASF S.A. Av. Brasil,

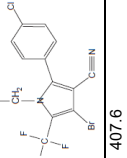
791 Bairro Eng. Neiva Guaratinguetá SP -
Brasil

DISTRIBUIDO POR: DROKASA PERÚ

S.A. Jr. Mariscal La Mar N° 991, piso 9
Magdalena del Mar Lima - Perú Telf.:
(01)5011-1000



We create chemistry

Nombre común	Chlorfenapyr
Nombre químico (IUPAC):	4-bromo-2-(4-chlorophenyl)-1-ethoxymethyl- 5- trifluoromethyl-1H-pyrrole-3-carbonitrile
Fórmula empírica	C ₁₅ H ₁₁ BrClF ₅ N ₂ O
Fórmula estructural:	
Peso molecular (g/mol):	407.6

CAPACIDAD Y CLASE DE ENVASE:

Envase plástico Polietileno de alta densidad

Capacidad: 1L y 250 mL

Propiedades Físico Químicas del Producto Formulado	
Apariencia:	Líquido, beige opaco y olor característico
pH:	6.51 – 6.70
Densidad:	1.114 g/ml a 20° C
Viscosidad:	765 y 785 cP (6 rpm) -488 y 498 cP (12 rpm)
Estabilidad:	99.93%
Persistencia de espuma:	8 ml (1minuto)

TÓXICO SI SE INHALA
MUY TÓXICO PARA LOS
ORGANISMOS
ACUÁTICOS



PELIGRO

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- Este producto es dañino, no ingerir.
- Puede ser letal si es inhalado. No respire (vapor o aspersión).
- 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 durante las primeras 24 horas.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Almacenar el producto bajo techo, en ambientes frescos, secos y ventilados.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con los alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS:

Grupo químico: pyrrol

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta.

- En caso de inhalación: Conducir a la persona a un lugar con aire fresco. Si el paciente no respira administre respiración artificial. Buscar atención médica.
- En caso de contacto con la piel: Lavar abundantemente con agua y jabón. Retirar la ropa contaminada.
- En caso de contacto con los ojos: Lavar con agua corriente en abundancia por lo menos durante 15 minutos, con los párpados abiertos. No usar colirio. Buscar atención médica.
- En caso de ingestión: No inducir al vómito. Busque un médico y lévele la etiqueta y hoja informativa adjunta. No dar de beber nada ni induzca el vómito a un paciente que se encuentre inconsciente.

Nota al médico:

No tiene antídoto. Tratamiento sintomático y de soporte.

TELEFONOS DE EMERGENCIA

SAMU: 106

CISPROQUIM (línea gratuita): 0 800 50 847

BASF Peruana S.A.: 513 2505



PREPARACIÓN DE LA MEZCLA: - Para asegurar la homogeneidad en el formulado, agítese antes de usar. - Llenar el tanque o cilindro hasta un tercio con agua (limpia), agregar la dosis recomendada para la plaga y cultivo, completar con agua y agitar constantemente hasta lograr una mezcla uniforme. Agitar la mezcla antes de llenar el equipo de aplicación. - Puede ser aplicado con pulverizadoras manuales de palanca, estacionarias o accionadas por tractores. Se debe de calibrar los equipos para una adecuada dosificación. FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN: Las aplicaciones de Sunfire®240 SC se deberán realizar como parte de un manejo integrado de plagas y luego de una evaluación de la población de insectos y de los daños causados al cultivo. Aplicar en las etapas más sensibles de cada plaga cómo los primeros estados en larvas. En cítricos aplicar hasta la floración. Realizar un máximo de 2 aplicaciones por campaña. MODO DE ACCIÓN: Insecticida acaricida que actúa por contacto e ingestión. Posee acción translaminar (pasa de un lado a otro de la hoja). MECANISMO DE ACCIÓN: El insecticida pasa a su forma activa por la multifunción oxidasa (MFO) de la plaga objetivo. La forma activa actúa sobre las mitocondrias e interrumpe la fosforilación oxidativa deteniendo la producción de ATP, la principal fuente de energía celular, provocando la muerte celular, lo que lleva a la muerte del organismo inhibe la fosforilación oxidativa en las mitocondrias. COMPATIBILIDAD: Sunfire®240 SC puede aplicarse en mezcla con la mayoría de plaguicidas, excepto los de reacción alcalina, sin embargo se recomienda realizar mezclas preliminares para evaluar la compatibilidad física, química y biológica de los productos.	PERIODO DE REINGRESO Se recomienda no reingresar antes de 24 horas de realizado el tratamiento. FITOTOXICIDAD: La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos. EFFECTO SOBRE OTROS CULTIVOS/CULTIVOS SUCESIVOS: No han sido reportados efectos sobre otros cultivos/cultivos sucesivos. RECOMENDACIONES PARA EL LAVADO DE EQUIPOS DE APLICACIÓN: Para la limpieza del equipo es importante que el operador utilice equipo de protección personal durante el proceso y que siga las siguientes recomendaciones de lavado: Llene el tanque del equipo con agua, agite bien el contenido. Aplique la mezcla de agua en un terreno baldío, zona de lavado de equipos, lejos de personas (especialmente niños), construcciones, cultivos, animales y fuentes de agua. Repita el proceso al menos 2 veces más. Renueve los filtros y boquillas, límpielos sumergiéndolos en un recipiente con agua. Nunca sople los filtros ni boquillas. Limpie el exterior del equipo. Destine un trapo o una esponja sólo para este propósito 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. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto".
---	--