

FICHA TÉCNICA **POWERFIRE 240 SC** (Clorfenapyr)

N° de Registro: PQUA N° 1298-SENASA

CLASIFICACIÓN: Insecticida Agrícola

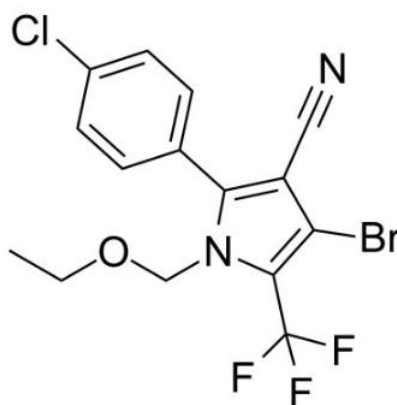
IDENTIDAD DEL PRODUCTO:

POWERFIRE 240 SC es un insecticida que actúa por contacto e ingestión y tiene actividad traslaminar. Es un inhibidor de la fosforilación oxidativa causando disrupción de la producción de ATP, muerte celular, y la muerte de la plaga.

POWERFIRE 240 SC es adecuado para el control de larvas y adultos de insectos masticadores, chupadores.

- **Ingrediente activo:** Chlorfenapyr
- **Concentración:** Chlorfenapyr 240 g/L
Aditivos para completar 1 L
- **Formulación:** Suspensión concentrada (SC)
- **Grupo Químico:** Pyrroles
- **Fórmula estructural:**

Chlorfenapyr



- **Categoría Toxicológica:** Moderadamente Peligroso - Dañino.
- **Titular del Registro:** AVGUST PERU S.A.C.
- **Formulador:** SHANGHAI E-TONG CHEMICAL CO., LTD.

CARACTERÍSTICAS DE USO DEL PRODUCTO.

- Compatibilidad

POWERFIRE 240 SC es compatible con la mayoría de los agroquímicos de uso convencional, xcepto con los de reacción alcalina, agentes ácidos u oxidantes fuertes.

- Fitotoxicidad

POWERFIRE 240 SC no es fitotóxico si se sigue las recomendaciones dadas en la etiqueta.

CUADRO DE USO DE PRODUCTO, DE LMR Y PC.

Cultivos	PLAGAS		Dosis	P.C (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	L/200L		
Maíz	Gusano cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.15	12	0.05
Tomate	Polilla	<i>Tuta absoluta</i>	0.15 – 0.20	7	0.05

P.C: Periodo de Carencia (días).

LMR: Límite Máximo de Residuos (ppm: partes por millón).

FRECUENCIA DE APLICACIÓN.

POWERFIRE 240 SC

- Toda aplicación debe ser posterior a una evaluación rigurosa del cultivo, el nivel de daño dependerá de la interacción plaga-cultivo.
- El momento oportuno de aplicación será cuando se tenga un 5% de infestación de la plaga en las plantas del campo. Se recomienda hasta 2 aplicaciones por campaña.

CONDICIONES Y MÉTODO DE APLICACIÓN.

- **POWERFIRE 240 SC**, realizar la aplicación foliar dirigida al follaje con cualquier equipo de aplicación terrestre. Puede ser aplicada con mochila manual, mochila a motor, pulverizadores, bombas a motor, etc. Aspersión foliar según los periodos de aparición de la plaga. Utilizar un buen volumen de agua a fin de cubrir bien toda la planta.

REINGRESO AL ÁREA TRATADA.

Puede reingresar al área tratada luego de 24 horas de aplicado el producto.

CUIDADOS Y PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta.
- En caso de contacto con los ojos: lavarlos inmediatamente con abundante agua limpia por 15 a 20 minutos. Mantener los párpados abiertos durante el lavado. Si usa lentes de contacto, retirarlos suavemente. Continuar con el lavado.

- En caso de contacto con la piel: quitar la ropa contaminada y lavar las zonas afectadas cuidadosamente durante 20 minutos.
- En caso de ingestión accidental del producto, no inducir al vómito. No dar de beber nada a un paciente que se encuentra inconsciente, solicitar atención médica inmediatamente.
- En caso de inhalación: colocar a la persona en un sitio con aire fresco y monitorear que no exista dificultad respiratoria.
- Nota al médico: No existe un antídoto específico. Tratamiento sintomático.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es de cuidado no ingerir.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar la aspersión.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de la mezcla y aplicación del producto.
- 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 y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.

DISPOSICIÓN DE ENVASES VACÍOS:

- Después de usar el contenido de este envase enjuague tres veces 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.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase

NOTA IMPORTANTE: AVGUST PERU S.A.C. garantiza la calidad del producto, sin embargo, no se hace responsable del uso y manipulación en campo, el cual escapa a su control.