

FICHA TÉCNICA



Versión:	04
Fecha de elaboración	13 de octubre de 2022
Fecha de actualización	14/03/2024
Fecha de revisión	12/07/2024

1. GENERALIDADES :

- a) Nombre comercial : **EPINGLE® 10 EC**
b) Ingrediente activo : Pyriproxifen
c) Nombre químico : 4-phenoxyphenyl (RS)-2-(2-pyridyloxy)propyl ether
d) Clase de uso : Insecticida
e) Grupo : Mímico de la hormona juvenil
f) Formulación : Concentrado emulsionable
g) Composición química: Pyriproxifen... 100 g/L
Aditivos. c.s.p.1L

2. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS:

- a) Estado físico : Líquido transparente
b) Color : Ligeramente amarillento
c) Olor : Característico
d) Estabilidad en almacén : Estable durante 2 años en almacenamiento en lugar seco y fresco.
e) Inflamabilidad : No inflamable
f) Corrosividad : No corrosivo
g) Explosividad : No explosivo
h) Compatibilidad : El producto es incompatible con sustancias de reacción alcalina y agentes oxidantes
i) pH : 4 - 7

3. TOXICOLOGÍA :

- a) DL50 oral aguda : 4733 mg/kg (En ratas)
DL50 dermal : > 2000 mg/kg (En ratas)
b) Categoría toxicológica: Moderadamente peligroso
c) Antídoto en caso de Intoxicaciones : No tiene antídoto específico. Tratar al paciente sintomáticamente. No use emético. Daños a la mucosa pueden contraindicar el uso lavado de estómago.
d) Precauciones para su uso : 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, y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas. Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.



Versión:	04
Fecha de elaboración	13 de octubre de 2022
Fecha de actualización	14/03/2024
Fecha de revisión	12/07/2024

- 4. MODO DE ACCIÓN :** Es un insecticida regulador de crecimiento que actúa por contacto e ingestión y posee acción translaminar en las hojas.
- 5. MECANISMO DE ACCIÓN :** **EPINGLE® 10 EC** imita la acción de la hormona juvenil estimulando la glándula protorácica del insecto que secreta ecdisona, la cual se transforma en beta-ecdisona para inducir los procesos de cambio en la metamorfosis y la síntesis de nueva cutícula. El contenido elevado de hormona juvenil, obliga a que los cambios en la metamorfosis no sean coordinados y los procesos de muda sean permanentes sin que se cumpla el tiempo mínimo requerido para la formación de estructuras en cada estado de desarrollo. Además, las hembras afectadas en los primeros estadios ninfales presentan esterilidad en el estado adulto.
- 6. MODO DE APLICACIÓN :** Se emplea en mezcla con agua en pulverizaciones dirigidas al follaje. Aplicar de manera uniforme para lograr una buena cobertura del área a tratar.
- 7. FITOTOXICIDAD :** No es fitotóxico en los cultivos y dosis recomendadas.

FICHA TÉCNICA



Versión:	04
Fecha de elaboración	13 de octubre de 2022
Fecha de actualización	14/03/2024
Fecha de revisión	12/07/2024

8. USOS Y DOSIS :

Cultivo	Plaga		Dosis		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	L / 200L	L/ha		
Arándano	Mosca blanca	<i>Aleurodicus juleikae</i>	0.2	0.6	14	1
	Cochinilla harinosa	<i>Planococcus ficus</i>	0.1 – 0.15	0.3 - 0.45		
Cebolla	Trips	<i>Thrips tabaci</i>	0.15 – 0.20	-	14	0.05
Espárrago	Trips	<i>Thrips tabaci</i>	0.50 - 0.100	-	26	2.0
	Mosquilla de los brotes	<i>Prodiplosis longifila</i>	0.100 – 0.15	-		
Mandarina	Queresa coma	<i>Lepidosaphes beckii</i>	0.05 – 0.10	-	30	0.5
	Piojo blanco de los citricos	<i>Pinnaspis aspidistrae</i>	0.05 – 0.10	-		
Mango	Queresa del mango	<i>Protopulvinaria manguiferae</i>	0.15 – 0.20	-	30	0.05
Palto	Mosca blanca	<i>Aleurodicus juleikae</i>	0.10 – 0.15	-	7	1
	Queresa del palto	<i>Fiorinia fioriniae</i>	0.15 – 0.20	-		
	Escama latania	<i>Hemiberlesia lataniae</i>	0.20	1.5		
Paprika	Mosca blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	0.05 – 0.10	-	3	0.2
Pimiento	Mosquilla de los brotes	<i>Prodiplosis longifila</i>	0.10 – 0.15	-	28	0.6
Vid	Trips	<i>Thrips tabaci</i>	0.15 – 0.20	-	21	2.5
	Cochinilla harinosa	<i>Planococcus ficus</i>	0.15 – 0.20	-		

P.C.= Período de carencia

L.M.R. = Límite máximo de residuos



Versión:	04
Fecha de elaboración	13 de octubre de 2022
Fecha de actualización	14/03/2024
Fecha de revisión	12/07/2024

9. MOMENTOS DE APLICACIÓN:

Iniciar la aplicación cuando se observen los primeros estadios ninfales de la plaga a controlar.

10. N° DE REGISTRO DE SENASA:

PQUA N° 195-SENASA

11. FABRICANTE:

Sumitomo Chemical Co., LTD.
27-1, Shinkawa 2-Chome,
Chou-ku. Tokio, 104 Japón

12. TITULAR DEL REGISTRO**IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR:**

AGRO KLINGE S.A.
El Derby 254, Of. 306. Santiago de Surco –Lima,
Perú. Telf: (01) 641-0000. www.agroklinge.com.pe