

Ingeniería Fitosanitaria Ecuatoriana Infiec Cía. Ltda.

Dirección: Av. Cuenca-Naranjal s/n y Del Jengibre sector Medio Ejido

Telf: (+593) 074138008 / (+593) 0984731467

Website: <http://www.infiec.com>

Email: info@infiec.com

FICHA TÉCNICA

ALCOOLITADOR® (Bupirimate 200 g/l + Difenoconazole 100 g/l ME)

1. FABRICANTE Y TITULAR DE REGISTRO

Fabricante:

Hailir Pesticides and Chemicals Group Co., Ltd
No.216 Guocheng Road, Chengyang District, Qingdao, China
Tel: +086 532 66961528 Fax: +086 532 66961528

Titular del registro: N° 281-F1/NA

Ingeniería Fitosanitaria Ecuatoriana Infiec Cía. Ltda.
Dirección: Av. Cuenca-Naranjal s/n y Del Jengibre sector Medio Ejido
Teléfono: +593074138008
E-mail: info@infiec.com
Cuenca - Ecuador

2. CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

Clase: Fungicida
Nombre producto: ALCOOLITADOR®
Nombre común: Bupirimate + Difenoconazole
Grupo químico: Bupirimate: Pyrimidinol
Difenoconazole: Triazole
Formula química: Bupirimate: C₁₃H₂₄N₄O₃S
Difenoconazole: C₁₉H₁₇Cl₂N₃O₃
Concentración: Bupirimate: 200g/l - 20 %
Difenoconazole: 100g/l - 10 %
Formulación: Microemulsión – ME
Apariencia: Amarillo oscuro a marrón rojizo
Estado físico: Líquido
pH: 6,8
Olor: Inoloro
Densidad: 1.08 g/ml
Inflamabilidad: > 100 °C No inflamable
Explosividad: No explosivo
Corrosividad: No corrosivo

3. PROPIEDADES DEL PRODUCTO FORMULADO

Fungicida sistémico de amplio espectro con acción protectante, curativa, contra enfermedades producidas por Basidiomicetos y Deuteromicetos como son Rhizoctonia, Uromyces, Botrytis, Oidium, etc, en varios cultivos. Es rápidamente absorbido por la planta con traslocación acropétala con un efecto contundente y único mecanismo de acción bioquímico.

Modo y mecanismo de acción

Difenoconazole: Sistémico de acción protectante y curativa. G1: C14- desmetilasa en la biosíntesis de esteroides (erg11/cyp51). Interrumpe la función de la membrana: inhibición de la desmetilación durante la síntesis de ergosterol.

Bupirimate: Sistémico de acción protectante y curativa. Síntesis de ácidos nucleicos - adenosina-desaminasa. Grupo FRAC A2.

Ingeniería Fitosanitaria Ecuatoriana Infiec Cía. Ltda.

Dirección: Av. Cuenca-Naranjal s/n y Del Jengibre sector Medio Ejido

Telf: (+593) 074138008 / (+593) 0984731467

Website: <http://www.infiec.com>

Email: info@infiec.com

4. TOXICIDAD

Oral:	DL50 (rata) > 4640 mg / kg (macho y hembra)
Dérmica:	DL50 (rata) > 2150 mg / kg (macho y hembra)
Inhalación:	LC50 (Rata) > 4.56 mg / l (macho y hembra)
Irritación de la piel:	No irritante
Irritación ocular:	No irritante
Sensibilización:	No sensibilizante

5. CULTIVO, PLAGA Y DOSIS

Cultivo	Plaga	Dosis ml/l
Tomate riñón (<i>Lycopersicon esculentum</i>)	Oidio (<i>Oidium</i> sp.)	0,10

*Volumen de agua utilizado para la aplicación: 667 l/ha.

6. MODO DE EMPLEO

Agite el producto antes de utilizar, aplicar en las partes aéreas de las plantas, de manera continua y uniforme cubriendo en forma homogénea todo el follaje.

7. COMPATIBILIDAD

No es compatible con productos alcalinos fuertes. En cualquier caso, se recomienda hacer una prueba previa, bajo su responsabilidad, con las mezclas planeadas para observar los aspectos físicos de la mezcla y las reacciones sobre las plantas tratadas. Toda mezcla fuera de la recomendada no será responsabilidad del titular de registro.

8. REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

Se debe reingresar en un periodo de 48 horas después de la aplicación. En caso de ser antes se deberá utilizar el equipo de seguridad recomendado.

9. FITOTOXICIDAD

El producto no es fitotóxico si se utiliza de acuerdo a la dosis recomendada en la etiqueta.

10. RECOMENDACIONES DE USO

1. Peligro para los seres humanos y los animales domésticos.
2. Mantener fuera del alcance de los hijos y animales domésticos. evitar el acceso por personal no autorizado.
3. Provoca irritación ocular moderada. Nocivo si se ingiere, inhala o absorbe a través de la piel. NO se ponga en los ojos. Evite el contacto con la piel. Evite la inhalación de vapores y la niebla en aerosol. Lávese las manos y la cara después de manipular y antes de comer o fumar.
4. Usar, ropa adecuada durante las aplicaciones: overol y camisa de manga larga, pantalones largos, botas, guantes resistentes a productos químicos, gafas y mascarilla de protección para la boca y la nariz. Quítese la ropa inmediatamente si el pesticida entra. Luego lave bien y póngase ropa limpia.
5. Después de usar el producto báñese con abundante agua y jabón. Cámbiese la ropa contaminada.
6. Evite la contaminación de ríos, lagos, arroyos o estanques y alimentos.
7. Limpie el equipo inmediatamente después de la pulverización disponer de agua de lavado en la que no contaminen los alimentos, el pastoreo, pozos, ríos o represas.
8. Una vez utilizado todo el contenido del envase proceda a realizar el triple lavado y ierta la solución en la

Ingeniería Fitosanitaria Ecuatoriana Infiec Cía. Ltda.

Dirección: Av. Cuenca-Naranjal s/n y Del Jengibre sector Medio Ejido

Telf: (+593) 074138008 / (+593) 0984731467

Website: <http://www.infiec.com>

Email: info@infiec.com

mezcla de aplicación, deposítelo en el lugar seguro y devuélvalo al distribuido.

9. Por ningún motivo vuelva a utilizar los envases vacíos para cualquier otro propósito.

11. PRESENTACIONES

100cc, 120cc, 200cc, 250cc, 500cc, 600cc, L, 1Gln, 19L.

12. IMPORTADO Y DISTRIBUIDO:

Ingeniería Fitosanitaria Ecuatoriana Infiec Cía. Ltda.

Dirección: Av. Cuenca-Naranjal s/n y Del Jengibre sector Medio Ejido

Teléfono: (+593) 074138008

E-mail: info@infiec.com

Cuenca – Ecuador

13. RESPONSABILIDAD

“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”.

ALCOOLITADOR® es una marca registrada de Ingeniería Fitosanitaria Ecuatoriana Infiec Cía. Ltda.

CATEGORÍA 4 LIGERAMENTE PELIGROSO, LEA CUIDADOSAMENTE LA INFORMADA PRESENTADA

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO”

