

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

RUDDO® (Cypermethrin 50g/l + Chlorpyrifos 500g/l EC)

1. FABRICANTE Y TITULAR DE REGISTRO

Fabricante:

Newstar agrochemical (Shanghai) Co. Ltd.

N23, 17 Floor, Maxdo Center No. 8 Xingyi Road, Changning District.
Shanghai - China

Titular del registro: N° 85-I12/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:	Insecticida
Nombre producto:	RUDDO®
Nombre común:	Cypermethrin + Chlorpyrifos
Grupo químico:	Cypermethrin: Pyrethroid Chlorpyrifos: Organophosphate
Formula química:	Cypermethrin: C ₂₂ H ₁₉ Cl ₂ NO ₃ Chlorpyrifos: C ₉ H ₁₁ Cl ₃ NO ₃ PS
Concentración:	Cypermethrin: 50g/l - 5 % Chlorpyrifos: 500g/l - 50 %
Formulación:	Emulsión Concentrada – EC
Apariencia:	Café claro
Estado físico:	Líquido
pH:	4,8
Olor:	Inoloro
Densidad:	1,095 g/ml
Inflamabilidad:	18°C
Explosividad:	No explosivo
Corrosividad:	No corrosivo

3. PROPIEDADES DEL PRODUCTO FORMULADO

Insecticida de amplio espectro y es especialmente efectivo en donde se presentan varios estados de insectos al mismo tiempo. Ejerce un buen control sobre plagas y tiene un buen efecto residual. Esta mezcla hace que el producto sea efectivo contra varias plagas como Áfidos, Cogollero, Mosca blanca; en cultivos como papa, tomate, arroz, hortalizas y otros cultivos.

Modo y mecanismo de acción

Chlorpyrifos: Es un inhibidor de la acetilcolinesterasa, actuando por contacto, ingestión e inhalación, inhibe la acción de la Acetilcolinesterasa, lo cual provoca desarreglos y disturbios en el sistema nervioso de los insectos y posteriormente su muerte.

Cypermethrin: Es un insecticida de amplio espectro, con acción estomacal y de contacto, perteneciente al grupo de los piretroides, es neurotóxico con acción fulminante. Actúa sobre el sistema nervioso del insecto y

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

altera la función de las neuronas por la interacción con el canal de sodio.

4. TOXICIDAD

Oral:	DL50 (rata) >2000 mg / kg (macho y hembra)
Dérmica:	DL50 (rata) >2000 mg / kg (macho y hembra)
Inhalación:	LC50 (Rata) 2.5 mg / l (macho y hembra)
Irritación de la piel:	Ligeramente irritante
Irritación ocular:	Ligeramente irritante
Sensibilización:	No sensibilizante

5. CULTIVO, PLAGA Y DOSIS

Cultivo	Plaga	Dosis L/ha
Tomate riñón (<i>Lycopersicon esculentum</i>)	Mosca Blanca (<i>Bemisia tabaci</i>)	0,15

*Volumen de agua utilizado para la aplicación: 200 litros/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

Incompatible con plaguicidas de ácidos fuertes y alcalinos, en caso de realizar mezclas no recomendadas hacer una prueba a pequeña escala para garantizar su compatibilidad. Toda mezcla fuera de la recomendada no será responsabilidad del titular de registro.

8. REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

Esperar un periodo de 24 horas luego de la aplicación del producto para reingresar al área tratada.

9. FITOTOXICIDAD

El producto no es fitotóxico si se utiliza en las dosis recomendadas.

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

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

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

11. PRESENTACIONES

100cc, 250cc, 500cc, L, 1Gln, 20L.

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”.

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

CATEGORÍA IV LIGERAMENTE PELIGROSO, LEA CUIDADOSAMENTE LA INFORMADA PRESENTADA

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO”

