

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

#### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Utilice ropa protectora durante la manipulación, aplicación y al ingresar al área tratada durante las primeras 24 horas.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

#### INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Carbazate + Difenciloxazoline
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico, muéstrele la etiqueta y la Hoja informativa adjunta
- En caso de ingestión, no induzca al vómito. Acuda inmediatamente a la unidad de salud más cercana.
- No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua limpia o una solución salina isotónica durante 15 minutos, manteniendo los párpados bien abiertos. Acudir al médico especialista
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- **Antídoto:** Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático

#### TÉLFONOS DE EMERGENCIA

SAMU: 106  
RAINBOW AGROSCIENCES: 01- 678-9544

#### CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

#### MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACION DEL AMBIENTE

- Muy tóxico para organismos acuáticos.
  - No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
  - No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
  - Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos cinco (05) metros.
  - Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

# EKATIN®

PLAGUICIDA QUIMICO DE USO AGRICOLA

ACARICIDA AGRICOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

#### COMPOSICIÓN:

Bifenazate.....300 g/L  
Etoxazole.....150 g/L  
Aditivos.....c.s.p. 1L

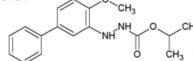
#### PQUA N°XXXX-SENASA

IUPAC: Bifenazate: isopropyl 3-[4-(methoxybiphenyl-3-yl)carbazate  
Etoxazole: (RS)-5-tert-butyl-2-[2-(2,6-difluorophenyl)-4,5-dihydro-1,3-oxazol-4-yl]phenetole

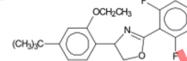
Formula empírica: Bifenazate: C<sub>17</sub>H<sub>20</sub>N<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Etoxazole: C<sub>21</sub>H<sub>23</sub>F<sub>2</sub>NO<sub>2</sub>

#### Formula estructural:

Bifenazate:



Etoxazole:



N° CAS: Bifenazate: 149877-41-8 Etoxazole: 153233-91-1

Peso molecular:

Bifenazate: 300.35 g/mol Etoxazole: 359.4 g/mol

Nombre de los compuestos relacionados y de los ingredientes aditivos de importancia toxicológica: Ninguno

Capacidad y clase de los envases en que se comercializa el producto: 100 ml, 1L, 5L , 10L, 20L y 200 L

#### TITULAR DE REGISTRO:

RAINBOW AGROSCIENCES S.A.C  
Av. Alfredo Behavides N° 2150, Int. 701  
Urb. El Rosedal, Miraflores, Lima - Perú.  
Teléfono: (511) 678-9544

#### FORMULADOR:

QINGDAO RAINBOW CHEMICAL CO., LTD  
No 8 Haipubei road, Pingdu Xinhe Eco-Chemical Science  
and Technology Industry Base, Qingdao, Shandong, China  
Teléfono: 0086-532 - 68081298  
E-mail: rainbowagro@rainbowagro.com  
www.rainbowagro.com

#### IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR:

FARMAGRO S.A.  
Av. Principal 2. Mz C5 (Lote 3B, 4 y 5)  
Z.I. Huachipa Este. San Antonio - Huarochiri, Lima.  
Teléfono: (01) 614 1500  
® Marca registrada.

NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN  
NOCIVO EN CONTACTO CON LA PIEL  
NOCIVO SI SE INHALA

MUY TÓXICO PARA  
ORGANISMOS ACUÁTICOS

#### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

EKATIN® contiene dos activos Bifenazate es de acción por contacto que actúa inhibiendo el transporte de electrones del complejo mitocondrial, bloqueando el proceso de respiración causando la muerte de la plaga y Etoxazole, cuya acción es de contacto e ingestión, el cual actúa inhibiendo la biosíntesis de quitina alterando los procesos de muda durante el desarrollo de los estados inmaduros del insecto ocasionando su muerte. Así como también provoca la esterilización de los huevos en hembras adultas.

EKATIN® se prepara diluyendo la dosis indicada en un recipiente previo con agua, luego esta solución se lleva a un cilindro o mochila según sea el caso y completa con agua hasta alcanzar el volumen requerido, se agita y se procede a aplicar con cualquier equipo de aplicación terrestre.

#### CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

CULTIVO	Plaga		Dosis L/200L	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Mandarina	Araña roja de los citrus	<i>Panonychus citri</i>	0.06-0.08	14	0.9* 0.1**
Palto	Acaro	<i>Oligonychus punicae</i>	0.04-0.06	7	7* 0.2**
Vid	Araña roja	<i>Tetranychus urticae</i>	0.06-0.08	14	0.7* 0.5**

PC: Período de Carencia

LMR: Límite Máximo de Residuos

\* Bifenazate

\*\* Etoxazole

#### FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Se recomienda aplicar EKATIN® una aplicación por campaña, considerando una campaña al año. Se recomienda aplicar previa evaluación, cuando se observe los primeros daños de la plaga.

#### PERIODO DE REINGRESO

Reingresar al área tratada 24 horas después de la aplicación.

#### COMPATIBILIDAD

Incompatible con oxidantes, ácidos fuertes y bases fuertes.

#### FITOTOXICIDAD

La aplicación de Dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos

#### RESPONSABILIDAD CIVIL

El titular del registro garantiza que las características fisicoquímicas 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 de registro o con el distribuidor del producto.

Categoría toxicológica 4: "LIGERAMENTE PELIGROSO"



**PELIGRO**

