

INSECTICIDA DE USO AGRÍCOLA

# EMAMECTIN BENZOATE RAINBOW 5 SG

GRÁNULOS SOLUBLES-WG

**COMPOSICIÓN GARANTIZADA:**

**Ingrediente activo:**

**EMAMECTIN BENZOATE.....50 g/kg**

*(4R)-5-O-demethyl-4-deoxy-4-(methylamino)avermectin A1a +*

*(4R)-5-Odemethyl-25-de(1-methylpropyl)-4-deoxy-4-(methylamino)-25-(1-methyl ethyl)avermectin A1a (9:1) de formulación a 20°C.*

**Ingredientes aditivos:.....c.s.p. 1 Kg**

**Registro Nacional ICA No. 1468**

**Titular del Registro: RAINBOW AGROSCIENCES S.A.S.**

**Fecha de Formulación:**

**Fecha de Vencimiento:**

**No. de Lote:**

**CONTENIDO NETO**

**Formulado por:**

**SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL Co. Ltd.**

Binhai Economic Development Area, Weifang,  
Shandong 262737, China.

Tel: 86-531-88875222 | Fax: 86-531-88875232

<http://www.rainbowchem.com>

Bogotá D.C. – Colombia.

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III –LIGERAMENTE PELIGROSO**

**CUIDADO**

## LEA CUIDADOSAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

**"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ALEJADO DE ANIMALES DOMÉSTICOS Y ALIMENTOS"**  
**"NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO"**  
**"CAUSA IRRITACION MODERADA A LOS OJOS"**  
**"EVITA CONTACTO CON LA PIEL Y LA ROPA"**

**"Este producto puede ser mortal si se ingiere"**

"ALMACENAR EL PRODUCTO EN EL ENVASE ORIGINAL, ETIQUETADO Y CERRADO, ALEJADO DE ALIMENTOS Y MEDICINAS PARA USO HUMANO Y VETERINARIO, BAJO CONDICIONES QUE GARANTICEN SU CONSERVACIÓN".

"EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO CAUSA DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE"

"NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN"

"NO ALMACENAR, NI TRANSPORTAR CONJUNTAMENTE CON ALIMENTOS, MEDICINAS, BEBIDAS, NI FORRAJES"

Este insecticida no debe aplicarse cuando haya vientos fuertes para evitar daños a cultivos susceptibles, ni en horas de elevadas temperaturas.

Al efectuar diluciones de este producto hágalas al aire libre. **"No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación"**. Durante la manipulación y aplicación, y para ingresar al área tratada de acuerdo con el período de reentrada (reingreso), use camisa de manga larga, pantalón largo, botas de caucho, visor, máscara especial para pesticidas y guantes de neopreno ó PVC, **Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada por separado y báñese con abundante agua y jabón**. Evite caminar dentro de la neblina de aspersión.

### INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

**EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL MEDICO INMEDIATAMENTE O LLEVE EL PACIENTE AL MEDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA.**

"En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón"

**"EN CASO DE INGESTIÓN NO INDUZCA EL VOMITO, ACUDA INMEDIATAMENTE A LA UNIDAD DE SALUD MAS CERCANA"**

**Ingestión:** No induzca el vómito. Nunca suministre nada por vía oral a una persona que esté inconsciente. Acuda a la unidad de salud más cercana. Consiga atención médica. No descuide a la víctima.

**Contacto con los ojos:** Lavarlos con abundante agua al menos durante 10 a 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Retirar los lentes de contacto, si están presentes, luego de los primeros 5 minutos, Llamar al médico inmediatamente.

**Contacto con la piel:** Retire los zapatos y ropa contaminada y lave la piel afectada con abundante agua y jabón. Lave o deseche la ropa contaminada.

**Inhalación:** Retire al paciente del sitio de intoxicación, llévelo a un sitio alejado para que respire aire fresco y déjelo en reposo. Si presenta dificultades para respirar, dar respiración artificial.

**Antídoto:** No se conoce antídoto específico. De tratamiento sintomático.



**EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 24 HORAS CISPROQUIM**

**01 800 09 16012 Fuera de Bogotá.**

**En Bogotá comunicarse con el Teléfono 288 6012.**

**RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN DE ENVASES VACÍOS:** "Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido inutilice la funda o bolsa cortándola. Entréguela o dépositela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión."

### MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

No utilice el mismo equipo de fumigación del producto para la aplicación de otro plaguicida en cultivos susceptibles o para bañar ganado.

Evite contaminar con el producto las aguas que vayan a ser utilizadas para consumo humano, animal o riego de cultivo.

"Tóxico para los animales domésticos, la fauna y la flora silvestre"

En caso de derrame, recoger el producto y gestionarlo según lo establecido por las autoridades competentes para este fin"

No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto, desechos o envases vacíos

Evite contaminar con el producto las aguas que vayan a ser utilizadas para consumo humano, animal o riego de cultivo.

**Para aplicaciones terrestres del producto, se deben dejar franjas de seguridad mínimas de 10 metros, con relación a los cuerpos de agua, casas o carreteras.**

**ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL PRODUCTO:** Almacene el producto en sitio seguro retirado de alimentos y medicinas de consumo humano o animal, en un lugar oscuro, fresco y seco alejado del fuego o chispas. Siempre mantenga el producto en su empaque original. Para la protección de fauna terrestre o acuática, evite contaminar áreas fuera del cultivo a tratar con los desechos, envases, residuos o aguas de lavado del equipo de aplicación.

Fecha de Aprobación ICA: 20/08/2021

## INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

**"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO"**

**EMAMECTIN BENZOATE RAINBOW 5 SG** es un insecticida del grupo Micro-organismos derivados, no sistémico, actúa provocando la parálisis del insecto. Activador del canal de cloruro.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	PC	PR
Tomate { <i>Lycopersicon esculentum</i> }	Gusano cogollero { <i>Tuta absoluta</i> }	125 g/ha	7 días	4 Horas

**P.C: Periodo de Carencia:** Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

**P.R: Periodo de Reingreso:** Intervalo que debe transcurrir entre la aplicación y el reingreso de personas y animales al área o cultivo tratado.

**FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:** Iniciar la aplicación con umbral no superior al 10% de plantas afectadas.

Aplicar máximo 2 veces por ciclo de cultivo o cosecha dentro de un programa de manejo integrado, rotando con otros insecticidas de diferente mecanismo de acción o grupo químico para evitar el desarrollo de la resistencia.

**EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA:** Use el volumen de agua requerido según el desarrollo del cultivo. Use boquillas de cono hueco y un tamaño de gota de 250 µm aprox. Volumen de aplicación: 600 L/ha.

**COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:** Se recomienda hacer pruebas previas de compatibilidad con otros productos. No fitotóxico bajo las recomendaciones de uso dadas; con nuevas variedades o híbridos vegetales se recomienda realizar pruebas previas.

**INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL:** "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. Si requiere más información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto".

