

**Masterole® 240 sc**  
PLAGUICIDA QUIMICO DE USO AGRICOLA  
**INSECTICIDA AGRICOLA**  
SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

**COMPOSICIÓN:**

Methoxyfenozide.....240 g/L  
Aditivos.....c.s.p. 1L

PQUA N° 1614 -SENASA

TITULAR DE REGISTRO:  
RAINBOW AGROSCIENCES S.A.C



FORMULADOR:  
SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO., LTD.

NO CORROSIVO      NO INFLAMABLE      NO EXPLOSIVO

**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**

LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA Y LA HOJA INFORMATIVA  
ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

“MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

“Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para  
ingresar al área tratada en las primeras 24 horas”

“En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al  
paciente al médico y muéstrole copia de esta etiqueta y la hoja  
informativa adjunta”

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA**

SAMU: 106  
RAINBOW AGROSCIENCES: 01- 678-9544



Contenido Neto: 100 ML  
N°de lote:

Fecha de Formulación:  
Fecha de Vencimiento:



48mm

135mm

"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**

- Este producto es de cuidado. No ingerir, comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. - Peligroso si es inhalado. Evite respirar aspersión.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Este producto es ligeramente peligroso, no ingerir.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con medicinas, bebidas ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el mezclado, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya tenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos ó agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento

**INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS**

- Grupo Químico: Diacylhydrazinas
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al centro médico más cercano, mostrándole la etiqueta.
- En caso de ingestión, No provocar el vómito, enjuagar la boca e ingerir de 3 a 4 cucharadas de carbón activado en medio vaso de agua. Acudir al médico.
- En caso de contacto con los ojos, mantener los ojos abiertos y enjuagar lentamente con abundante agua fría por 15 a 20 minutos. Remover los lentes de contacto si los hubiera y seguir enjuagándolos.
- En caso de contaminación con la piel, remover toda la ropa contaminada y los zapatos, y lávese con abundante jabón y agua.
- En caso de inhalación, retirar al paciente del área contaminada y trasladarla a una zona ventilada. Si la persona no respira, realizar respiración artificial.
- Nota al médico: no tiene antídoto específico, seguir tratamiento sintomático y fortalecimiento general.

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA**

SAMU: 106  
RAINBOW AGROSCIENCIAS: 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 PARALAPROTECCIÓN DELAMBIENTE**

- Peligroso para organismos acuáticos, plantas acuáticas y semi acuáticas.
- No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación ó sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o suelos altamente permeables.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin, a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

# Masterole® 240 SC

PLAGUICIDA QUIMICO DE USO AGRICOLA  
**INSECTICIDA AGRICOLA**  
SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

**COMPOSICIÓN:**

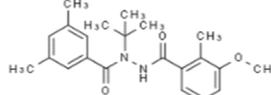
Methoxyfenozide.....240 g/L  
Aditivos.....c.s.p. 1 L

PQUA N° 1614 -SENASA

**Nombre IUPAC:** N-tert-butyl-N'-(3-methoxy-o-toluoyl)-3,5-xylohydrazide

**Formula empírica:** C<sub>22</sub>H<sub>28</sub>N<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

**Formula estructural:**



**N° CAS:** 161050-58-4

**Peso molecular:** 368.47 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:** 0,1, 0,2, 0,25, 0,5, 1, 4, 10, 20, 200L

**TITULAR DE REGISTRO:**

**RAINBOW AGROSCIENCIAS S.A.C**

Av. Alfredo Benavides N° 2150, Int. 701  
Urb. El Rosedal, Miraflores, Lima - Perú.  
Teléfono: (511) 678-9544



**FORMULADOR:**

**SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO., LTD.**

Binhai Economic Development Area, Weifang Shandong 262737, China  
Telf: 86-531-88875231 Fax: 86-531-88875232  
E-mail: rainbowagro@rainbowagro.com  
www.rainbowagro.com

**IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR:**

**SOLANDINA PERU S.A.C.**

Av. Alfredo Benavides N° 2150, Int. 701 Urb. El Rosedal, Miraflores, Lima - Perú.  
Teléfono: +51 992 763 127

**NO CORROSIVO**

**NO INFLAMABLE**

**NO EXPLOSIVO**

**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**



**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

CULTIVO	PLAGA		DOSIS L/Ha	PC (días)	LMR (ppm)
	N. Común	N. científico			
Esparrago	Gusano comedor de follaje	<i>Copitarsia incommoda</i>	0.4 - 0.5	14	0.01
Alcachofa	Gusano perforador grande de la bellota	<i>Chloridea virescens</i>	0.5	1	3.0

PC: Periodo de Cencia LMR: Límite Máximo de Residuos

**Modo de acción:**

**MASTEROLE@240 SC** es un insecticida que tiene acción por contacto e ingestión.

**Mecanismo de acción:**

**MASTEROLE@240 SC** imita las hormonas naturales de la muda de los insectos, entonces la larva tratada, inicia una muda prematura y deja de alimentarse, y al no poder desprenderse de la vieja cutícula muere por deshidratación y hambre

**COMPATIBILIDAD**

**MASTEROLE@240 SC** es compatible insecticidas y fungicidas de otros grupos químicos. No mezclar con productos fuertemente alcalinos.

**PERIODO DE REINGRESO**

No reingresar al campo tratado hasta después de 24 horas.

**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.

**Número máximo de aplicaciones sucesivas o por cosecha o por campaña o por año:**

Para espárrago realizar dos aplicaciones de **MASTEROLE@240 SC** por campaña, es recomendable aplicarlo al inicio de la infestación, debido a su larga residualidad mantiene protegido al cultivo entre los 14 días. Para alcachofa, realizar una aplicación por campaña considerando una campaña al año, cuando se observen los primeros ataques de la plaga.

**Métodos de aplicación:** Para garantizar uniformidad de la mezcla, coloque la cantidad de

**MASTEROLE@240 SC** a aplicar en un recipiente con agua hasta la mitad y agite suficientemente, complete luego el volumen de agua requerido mientras continúa agitando la mezcla mecánica, hidráulica o manualmente. Utilizar siempre equipos de aplicación calibrados correctamente y asegurarse que la aplicación se realice uniformemente.

**RESPONSABILIDAD CIVIL:**

El titular de 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 lo fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

160mm

300mm