

# ESFORZA

## 240 SC

PLAGUICIDA QUIMICO DE USO AGRICOLA

**INSECTICIDA AGRICOLA**

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

**Composición:**

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

PQA Nº 2998 – SENASA

**TITULAR DEL REGISTRO:**

RAINBOW AGROSCIENCIAS S.A.C  
Av. El Polo Nº 401 Of. 610 Santiago de Surco, Lima - Perú  
Teléfono: 051 713-9960



**FORMULADOR:**

SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO. LTD.  
Binhai Economic Development Area Weifang, Shandong 262737, China.  
Teléfono: 86-531-88875230 / 88875231  
E-mail: rainbowagro@rainbowagro.com  
<https://www.rainbowagro.com/>

**IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR:**

SILVESTRE INTERNATIONAL COMPANY S.A.C  
Av. Nicolas Ayllon 2941, Piso 7  
El Agustino - Santa Anita, Lima - Perú  
Teléfono: 0511 644-9297



**Contenido Neto: 0.5 L**

Lote Nº:

Fecha de Formulación:

Fecha de Vencimiento:

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 manejo 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 muestre copia de esta etiqueta y la hoja informativa adjunta”

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

SAMU: 106

RAINBOW AGROSCIENCIAS: 01- 713-9960



CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

Cultivo	Enfermedad		Dosis	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	L/Ha		
Espárrago	Gusano comedor del follaje	<i>Copitarsia inconmoda</i>	0.4-0.50	14	0.01

PC: Periodo de carencia L.M.R: Limite máximo de residuos

**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.



**"LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA 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 forrajés.
- 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 mas 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 lavese 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 medico: no tiene antídoto específico, seguir tratamiento sintomático y fortalecimiento general.

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA**

SAMU: 106  
RAINBOW AGROSCIENCES: 01- 713-9960

**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 inutilicelo 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 DEL AMBIENTE**

- 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 o 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.

# ESFORZA

## 240 SC

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

**Composición:**

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

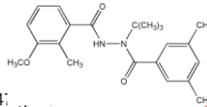
**PQA N° 2998 – SENASA**

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

**CAS:** 3-methoxy-2-methylbenzoic acid 2-(3,5-dimethylbenzoyl)-2-(1,1-dimethylethyl)hydrazide

**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:** 368.4

**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:** 100ml, 200 ml, 250 ml, 500 ml, 1 L, 4 L, 10 L, 20 L, 200 L

**TITULAR DEL REGISTRO:**  
**RAINBOW AGROSCIENCES S.A.C**

Av. El Polo N°401 Oficina 610,  
Santiago de Surco, Lima, Perú  
Teléfono: (511) 713-9960



**FORMULADOR:**  
**SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO. LTD.**

Binhai Economic Development Area Weifang, Shandong 262737, China.  
Teléfono: 86-531-88875230 / 88875231  
E-mail: rainbowagro@rainbowagro.com  
https://www.rainbowagro.com/

**IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR:**  
**SILVESTRE INTERNACIONAL COMPANY S.A.C**

Av. Nicolas Ayllon 2941, Piso 7  
El Agustino - Santa Anita, Lima - Perú  
Teléfono: 0511 644-9297



**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

ESFORZA 240 SC tiene acción estomacal que produce en las larvas "comedores de follaje" distorsiones en el proceso de muda.

ESFORZA 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.

Para garantizar uniformidad de la mezcla, coloque la cantidad de ESFORZA 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.

**CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO**

CULTIVO	Plaga		Dosis (L/Ha)	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Esparrago	Gusano comedor de follaje	Copitarsia incommoda	0.4-0.5	14	0.01

PC: Periodo de carencia L.M.R: Límite máximo de residuos

**Modo de acción:** ESFORZA 240 SC tiene acción estomacal

**Mecanismo de acción:** ESFORZA 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:** ESFORZA 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:** Realizar dos aplicaciones de ESFORZA 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.

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

**"Consulte con un Ingeniero Agrónomo"**



**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**



4.8 cm

13.5 cm

FOLIO 09

# ESFORZA

## 240 SC

PLAGUICIDA QUIMICO DE USO AGRICOLA

**INSECTICIDA AGRICOLA**

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

**Composición:**

Methoxyfenozide .....240 g/L

Aditivos ..... c.s.p. 1L

PQA N° 2998 – SENASA

**TITULAR DEL REGISTRO:**

RAINBOW AGROSCIENCES S.A.C

Av. El Polo N° 401 Of. 610 Santiago de Surco, *all about growing*

Lima - Perú. Teléfono: 051 713-9960



**NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO**

“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 muéstrelle copia de esta etiqueta y la hoja informativa adjunta”

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA**

SAMU: 106

RAINBOW AGROSCIENCES: 01- 713-9960



Contenido: 100 ml

Lote

Fecha Fabricación:

Fecha Vencimiento:

**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**



# ESFORZA

## 240 SC

PLAGUICIDA QUIMICO DE USO AGRICOLA

INSECTICIDA AGRICOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

**Composición:**

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

PQA N° 2998 – SENASA

**TITULAR DEL REGISTRO:**

RAINBOW AGROSCIENCES S.A.C  
Av. El Polo N° 401 Of. 610 Santiago de Surco,  
Lima - Perú. Teléfono: 051 713-9960



**Contenido Neto: 200 mL**

Lote N°:

Fecha de Formulación:

Fecha de Vencimiento:

NO CORROSIVO    NO INFLAMABLE    NO EXPLOSIVO

**“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 muéstrele copia de esta etiqueta y la hoja informativa adjunta”

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA**

SAMU: 106

RAINBOW AGROSCIENCES: 01- 713-9960



**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.

**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**



# ESFORZA

## 240 SC

PLAGUICIDA QUIMICO DE USO AGRICOLA

INSECTICIDA AGRICOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

**Composición:**

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

PQA Nº 2998 – SENASA

**TITULAR DEL REGISTRO:**

RAINBOW AGROSCIENCES S.A.C  
Av. El Polo Nº 401 Of. 610 Santiago de Surco,  
Lima - Perú. Teléfono: 051 713-9960

**Rainbow**  
all about growing

**Contenido Neto: 250 mL**

Lote Nº:

Fecha de Formulación:

Fecha de Vencimiento:

NO CORROSIVO    NO INFLAMABLE    NO EXPLOSIVO

**“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 muéstrele copia de esta etiqueta y la hoja informativa adjunta”

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA**

SAMU: 106

RAINBOW AGROSCIENCES: 01- 713-9960



**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.

**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**

