

Pamphlet

"LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA Y HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Causa irritación moderada a los ojos.
- El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas
- Causa irritación moderada a los ojos.
- Utilice el equipo de protección durante la mezcla, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento y no aplicar cuando la velocidad del viento es mayor a los 5 km/h
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- No almacene ni transporte conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas o forrajes.
- Almacene este producto en un ambiente seguro, sombreado, seco y ventilado
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Spirotetramat: tetramic acid, Dinotefuran: Neonicotinoids
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muestre la etiqueta.
- En caso de contacto con los ojos: Lavarlos con abundante agua fresca, durante al menos 15 minutos, permaneciendo con los ojos abiertos durante el lavado.
- En caso de contacto con la piel: Lavarse con abundante agua y jabón. Quitar la ropa contaminada y lavar con abundante agua y jabón.
- En caso de ingestión: Haga que la persona beba un vaso de agua si puede tragar. NO induzca el vómito a menos que así lo indique el centro de control de envenenamiento o el médico. No le dé nada por la boca a una persona inconsciente.
- En caso de inhalación: trasladar al afectado a un ambiente fresco con buena ventilación, conducirlo al médico.
- Antídoto: El producto no tiene antídoto específico, tratamiento sintomático.

TELÉFONOS 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 DEL AMBIENTE

- Peligroso para abejas y nocivo para la fauna benéfica
- No aplicar en floración, ni en presencia de polinizadores, ni cuando se verifica la presencia de abejas en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.
- Notificar a los apicultores ante 48 de aplicar el plaguicida, para confinar a las abejas
- Aplicar temprano en las mañanas o muy tarde
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- Tóxico para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, lagos, estanques, arroyos u otras fuentes de agua con los desechos, restos de la aplicación, sobrantes del producto o envases vacíos.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua, de al menos 10 metros
- No aplicar en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeable
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- En caso de derrames, recoger el producto inmediatamente y depositarlo en sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

SPIRILOR

PLAGUICIDA QUIMICO DE USO AGRICOLA

INSECTICIDA AGRICOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

Composición:

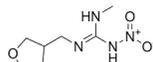
Dinotefuran.....150 g/L
Spirotetramat.....150 g/L
Aditivos.....c.s.p. 1L

PQUA N° -SENASA

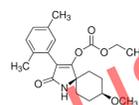
IUPAC: Dinotefuran: (EZ)-(RS)-1-methyl-2-nitro-3-(tetrahydro-3-furylmethyl)guanidine
Spirotetramat:cis-4-(ethoxycarbonyloxy)-8-methoxy-3-(2,5-xylyl)-1-azaspiro[4.5]dec-3-en-2-one
Formula empírica: Dinotefuran: C₇H₁₂N₄O₅ Spirotetramat: C₂₁H₂₇NO₅

Formula estructural:

Dinotefuran:



Spirotetramat:



N° CAS: Dinotefuran: 165252-70-0 Spirotetramat: 293313-25-1

Peso molecular: Dinotefuran: 202.1 g/mol Spirotetramat: 273.45 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: 0.3 L, 1L, 5L, 20L, 200L

TITULAR DEL REGISTRO:

RAINBOW AGROSCIENCES S.A.C

Av. Alfredo Benavides 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 Xinxhe Eco-Chemical Science and Technology

Industry Base, Qingdao, Shandong, China

Teléfono: +86-532 - 68081298

E-mail: rainbowagro@rainbowagro.com

https://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

Nocivo en caso de ingestión

Nocivo en contacto con la piel

Nocivo si se inhala

Tóxico para organismos

acuáticos



ATENCION

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

SPIRILOR es un insecticida sistémico con acción por contacto y estomacal, está compuesto por dinotefuran (IRAC Grupo 4) que actúa en los receptores de acetilcolina de tipo nicotínico del sistema nervioso del insecto y de spirotetramat (IRAC Grupo 23) que altera la biosíntesis de lípido; en conjunto se produce letargo, parálisis y muerte del insecto.

Agitar el contenido de **SPIRILOR** en su envase original, hacer una premezcla hasta lograr una solución homogénea del producto y luego verter al tanque o cilindro conteniendo la mitad de agua limpia. Agitar hasta lograr una mezcla homogénea y luego completar con agua hasta obtener el volumen deseado. La aplicación puede ser realizada con diversos equipos de aplicación terrestre.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO

Cultivo	Plaga		Dosis		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre científico	L/200L	L/Ha		
Arándano	Cochinilla harinosa	<i>Planococcus ficus</i>	0.15	0.45	7	0.15* 1.5**
Mandarina	Queresa coma	<i>Lepidosaphes beckii</i>	0.15	0.975	49	0.01* 0.5**
Vid	Cochinilla harinosa	<i>Planococcus ficus</i>	0.15	0.9	28	0.9* 2.0**

PC: Periodo de Carencia

LMR: Límite Máximo de Residuos

*Dinotefuran **Spirotetramat

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Aplicar **SPIRILOR** máximo una aplicación por campaña considerando una campaña al año para los tres cultivos.

Aplicar de manera foliar, previa evaluación de la plaga

NO APLICAR EN FLORACIÓN

PERIODO DE REINGRESO

Reingresar al área tratada 48 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD

SPIRILOR es incompatible con ácidos fuertes, bases fuertes y oxidantes.

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 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.

Categoría toxicológica 4 "LIGERAMENTE PELIGROSO"

