

PLAGUICIDA QUIMICO DE USO AGRICOLA NEMATICIDA AGRICOLA

Suspensión Concentrada - SC 36 gramos de i.a. por litro de producto formulado Nombre Común (ISO): Abamectina

Thiamethoxam 72 gramos de i a por litro de producto formulado

	Abamectina	Thiamethoxam
Nombre IUPAC	1,46,165,222) - (18,45,5 %,6 %,6 %,81,25,135,208,218,245) - 6' - ((5)-sec-butil) - 21,24 - dihydroxy 5;11,13,22 - tetrametil - 2 - oxo - (3,7!9 - trioxatetracyclo (15,6,11,10**) pentacos - 10,14,16,22 - tetramene - 6 - spiro - 2' - (5',6' - dyhidro - 2H - pyran) - 12 - yl 2,6 - dideoxy - 4 - 0 - (2,6 - dideoxy - 3 - 0 - methyl - a - L - arabino - hexopyranosyl) - 3 - 0 - methyl - a - L - arabino - hexopyranosyl 6(i) en mezcla con (106,146,162,222) - (11,46,55,56,68,81,125,135,208,218, 245) - 21,22 - dihydroxy - 6' - slorpopyl - 5;11,322 - tetramethyl - 2 - oxo - (3,7!9 - trioxatetracyclo [15,6,1**,0**] pentacos - 10,14,16,22 - tetramene) - 6 - spiro - 2' - (5' - dihydro - 2H - pyran) - 12 - yl 2,6 - dideoxy - 4 - 0 - (2,6 - dideoxy - 4 - 0 - methyl - a - L - arabino - hexopyranosyl - 3 - 0 - 0 - methyl - a - L - arabino - hexopyranosyl - 3 - 0 - 0 - methyl - a - L - arabino - hexopyranosyl - 3 - 0 - 0 - methyl - a - L - arabino - hexopyranosyl - 3 - 0 - 0 - methyl - a - L - arabino - hexopyranosyl - 3 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0	3-(2-chloro-thiazol-5-ylmethyl)-5-methyl-[1,3,5] oxadiazinan-4-yldene-N- nitroamine
Fórmula estructural	Re-CH <sub>2</sub> CH <sub>3</sub> Ó CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> C-N N-CH <sub>2</sub> -S CI
Peso molecular	5973,1 + 859,1 g/mol	291.7 g/mol
Fórmula empírica	$B_{1s}: C_{ds}H_{72}O_{1d}/B_{1b}: C_{dr}H_{70}O_{1d}$	C <sub>0</sub> H <sub>10</sub> LN <sub>0</sub> O <sub>2</sub> S

Aspecto: Líquido de color beige Densidad Relativa: 1.056 g/cm Explosividad: No es explosivo Corrosividad: No es corrosivo Presentaciones: 100 mL, 250 mL y 1litro.

Envases: Frasco de plástico de polietileno Número de Registro: PQUA Nº 1092 - SENASA Titular del Registro:

Syngenta Crop Protection S.A. Sucursal Perú Av. Manuel Olguín 335 Of. 808, Urb. Los Granados, Santiago de Surco, Lima, Perú Linea Gratuita de Servicio al Cliente: 080050876

Los nombres de producto que contengan ® o ™, El logo SYNGENTA y el marco CP FRAME Son marcas comerciales de una Compañía del Gruso-Sur

Importado y Distribuído por:



TECNOLOGIA QUIMICA Y COMERCIO S.A Calle René Descartes No 311 Urb. Santa Raquel 2da Etapa, Ate.

syngenta<sub>®</sub>

### LEER ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO MANTENER EL PRODUCTO BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

#### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto puede ser letal si se ingiere o si es inhalado. Evitar respirar la
- Causa irritación moderada en los ojos. Evitar el contacto con los ojos.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación
- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada, los utensilios y equipos de aplicación y báñese con abundante aqua y jabón
- Almacenar en un lugar fresco, bajo techo, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

# **PRIMEROS AUXILIOS**

- Grupo Químico: Abamectina: Avermectin Thiamethoxam: Neonicotinoide
- En caso de inhalación, retire a la persona afectada de la zona de peligro, llévela a un lugar bien ventilado o al aire fresco. Si la respiración es regular o se detiene, administre respiración artificial. Mantenga al paciente caliente y relajado. Llame al médico o a los teléfonos de emergencia inmediatamente.
- En caso de contacto con la piel, retirar inmediatamente la ropa contaminada y lavar la piel inmediatamente con abundante agua. Si la irritación en la piel persiste, llame al médico.
- En caso de contacto con los ojos, enjuague inmediatamente con abundante agua, también debajo de los parpados por lo menos 15 minutos. Retire lentes de contacto en caso necesario. Busque atención médica inmediata.
- En caso de ingestión acuda al médico inmediatamente y muestre la etiqueta u hoja informativa. Haga que la persona beba sorbos de agua si es capaz de tragar. No provocar el vómito a menos que el medico lo recomiende. No suministre nada vía oral a una persona inconsciente.
- No hay antidoto específico conocido, aplicar terapia sintomática
- EN CASO DE EMERGENCIA LLAMAR A: CICOTOX: 080013040 ó CISPROQUIM: 080050847. ESSALUD 117, SYNGENTA CROP PROTECTION S.A. Sucursal Perú 01 4345600

### MANEJO Y DISPOSICION DE DESECHOS Y ENVASES VACIOS

- Después de usar el contenido, enjuagar tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilizar el envase triturándolo o perforándolo y depositarlo en un lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio



## MEDIDAS PARA LA PROTECCION Y CONSERVACION DEL MEDIO AMBIENTE

- Peligroso para las abejas u otros artrópodos benéficos. No aplicar en época de floración.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques de arrovos con los desechos y envases vacios.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 m.
- Peligroso para 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.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

### RECOMENDACIONES PARA LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACION

- a) Después de usar el contenido, enjuagar tres veces este envase y verter la solución en la mezcla de aplicación, inutilizar el envase triturándolo o perforándolo y depositarlo en un lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Lavar completamente el equipo de aplicación con agua limpia
- Cuando se tenga disponibilidad, usar una manguera a presión para limpiar el interior del equipo. Poner a funciónar el equipo y recircular completamente el agua por un periodo de 15 minutos. Todos los depósitos visibles deben ser removidos del equipo de aplicación.
- Eliminar los desechos de una manera apropiada. Aplicar la solución limpiadora sobre cultivos no tratados o regresarlos al tanque de mezcla para un uso posterior en el cultivo o para poder eliminarlos de manera segura.
- Repetir los pasos b) al d) tres veces
- Retirar las boquillas y filtros y limpiarlos separadamente luego de realizar los procedimientos antes mencionados



**MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO** 











### INDICACIONES GENERALES

- SOLVIGO ® está compuesto por dos principios activos, Abamectin y Thiametoxam. El primero es un activo de origen natural perteneciente al grupo de avermectinas. Dentro del tejido vegetal, se moviliza en forma translaminar, inhibiendo rápidamente el daño producido por los nemátodos. Inhibe la transmisión de señales en las conexiones neuromusculares. El segundo principio activo, Thiametoxam, pertenece a la familia de los neonicotinoides y actúa a nivel de los receptores nicotínicos de la acetilcolina, permitiendo el flujo incontrolada del Na, produciendo impulsos nerviosos incontrolados.
- Para la preparación de **SOLVIGO**®, echar la cantidad a utilizar en la mitad del volumen de agua a aplicar, agitar bien hasta obtener una solución estable y completar la cantidad de agua.
- **SOLVIGO**® puede ser aplicado con cualquier equipo convencional terrestre (asperjadora manual, de motor o tractorizada) siempre que se encuentre en buen estado de funcionamiento y provisto de boquilla tipo cónica.
- **SOLVIGO**®, debe ser aplicado vía drench. Para obtener el volumen de agua deseado, se recomienda previamente calibrar el equipo de aplicación.

# **INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

- Para la preparación de SOLVIGO®, echar la cantidad a utilizar en la mitad del volumen de agua a aplicar, agitar bien hasta obtener una solución estable y completar la cantidad de agua.
- SOLVIGO® puede ser aplicado con cualquier equipo convencional terrestre (asperjadora manual, de motor o tractorizada) siempre que se encuentre en buen estado de funcionamiento y provisto de boquilla tipo cónica.

### FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACION

- Para el cultivo de papa realizar 2 aplicaciones por campaña la primera a la siembra y la segunda al 100% de emergencia. Con un intervalo no menor de 30 días entre ambas.
- Para el cultivo de tomate realizar dos aplicaciones por campaña con intervalo de 14 días. Se recomienda rotar con productos de diferente modo de acción.

### **PERIODO DE REINGRESO**

- No reingresar al área tratada antes de las 24 horas posteriores a la aplicación

#### COMPATIBILIDAD

- Compatible con la mayoría de plaguicidas, sin embargo es conveniente antes de realizar cualquier mezcla, efectuar pruebas de compatibilidad.

### **FITOTOXICIDAD**

 No se han reportado problemas de fitotoxicidad en los cultivos recomendados, cuando es usado según lo indicado en el cuadro de usos.

**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 es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

# Consulte con un Ingeniero Agrónomo

Cultivo	Enfermedades		Dosis	P.C.	L.M.R.
Cultivo	Nombre Común	Nombre Científico	L/ha	(días)	(ppm)
Papa <sup>1</sup>	Nematodo del quiste	Globodera pallida	1.5	70	*0.01/**0.3
Tomate <sup>1</sup>	Nematodo del nodulo	Meloidogyne incognita	1.5	40	*0.02/**0.25

**P.C.:** Periodo de Carencia **L.M.R.:** Límite Máximo de Residuos **1:** Aplicación vía drench \* Límite Máximo de Residuos Abamectina \*\* Límite Máximo de Residuos Thiamethoxam.







