MILAGRO® 480 SC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA - SC

COMPOSICIÓN
Thiacloprid 480g/L
Aditivos ..... c.s.p. 1 L

Reg. PQUA Nº 974 - SENASA

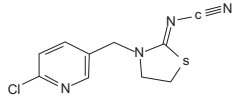
Grupo Químico :
Neonicotinoide

Nombre Químico :
(Z)-3-(6-chloro-3-pyridylmethyl)-1,3-thiazolidin-2-ylidenecyanamide

Formula Empírica:
$C_{10}H_9ClN_4S$

Peso Molecular :
252.72 g/mol

Formula Estructural:



NO INFLAMABLE

NO CORROSIVO — NO EXPLOSIVO

MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS
Estado físico: Líquido viscoso
Color: Blanco a beige
Olor: casi insignificante
pH: 6.9
Densidad: 1.19-1.20 g/ml a 20ºC
Inflamabilidad: No es inflamable.
Explosividad: No es explosivo

PRESENTACIONES COMERCIALES:
250 ml, 500 ml, 1L.

Titular de Regsitro, Importado y Distribuido por:

POINT ANDINA S.A.
Calle Loreto Mz A6 Lote 15
Urb. Sta Patricia - La Molina. Lima - Perú
Telf: (01) 348 - 1018/ (01) 349 - 9609

Point
ENTREGAMOS CALIDAD

Formulado:

POINT AGRO-CHINA LIMITED
Wan Shi Town,
Yixing, Jiangsu, 214217 China
Tel. (86-510)8785 1001, Fax. 8785 1537

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE
- Tóxico para abejas u artrópodos benéficos. No aplicar en época de floración, ni en presencia de abejas u otros polinizadores en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.
- Notificar a los apicultores antes de aplicar el producto, para el confinamiento de sus abejas.
- Aplicar temprano en las mañanas o en las tardes.
- Peligroso para organismos acuáticos, plantas acuáticas y semi-acuáticas.
- 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.
- 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.
- En caso de derrames, recoger el producto inmediatamente y depositarlo en sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

PRIMEROS AUXILIOS:
- **Grupo químico:** Neonicotinoides
- En caso de intoxicación o ingestión, lleve al paciente inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta
- En caso de ingestión, enjuagar la boca con agua si está consciente. No provoque el vómito.
- En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con agua limpia durante 15 minutos y lleve al paciente al oftamólogo.
- En caso de contacto, quítese la ropa y lave la piel con abundante agua y jabón por 15 minutos.
- En caso de inhalación retire al paciente a un lugar fresco y aplique respiración artificial si fuera necesario.
- Antídoto: No tiene, dar tratamiento sintomático

En caso de emergencias llamar a:
Teléfonos de emergencia :CICOTOX : 0-800-13040; ESSALUD EN LINEA: 107 ó 0801-10200 / POINT ANDINA : 348 1018

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS
- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

ECOLÓGICA SEGURIDAD
TRIPLE LAVADO
AMBIENTE

LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
"MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- Este producto es dañino por ingestión y peligroso si es inhalado.
- Causa irritación moderada a los ojos y puede causar alergia en ciertas personas.
- Evite contacto con la piel y la ropa, así como ingerir o inhalar el producto.
- 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.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa usada y báñese con abundante agua y jabón.
- Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado, en un lugar seco y con buena ventilación.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- No utilizar el envase vacío para almacenar bebidas ni alimentos.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO
MILAGRO 480 SC es un insecticida sistémico, que actúa por contacto e ingestión. Pertenece al grupo de los neonicotinoides, por lo que actúa sobreestimulando el sistema nervioso del insecto, causando su muerte al final.

MILAGRO 480 SC se aplica en aspersión con equipos de aspersión terrestre, previa mezcla con agua. Preparar una premezcla de acuerdo a la dosis indicada con la mitad de volumen del agua a utilizar, agitar hasta que el producto este bien disuelto el volumen de la aplicación. Calibrar el equipo previamente. Aplicar en cultivos debidamente hidratados con hojas turgentes y adecuada humedad del suelo. Usar preferentemente agua con pH 5 a 6.5.

CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS Y ROPA DE PROTECCIÓN
Para preparar la mezcla, utilizar guantes y botas de goma, delantal, tapabocas y careta de protección. Durante la aplicación, utilizar guantes y botas de goma, overol, máscara o respirador, gafas y gorro.

FRECUENCIA Y MOMENTO DE APLICACIÓN
Aplicar previa evaluación de la plaga y cuando su incidencia lo justifique.
Como máximo 1 aplicación / Campaña; considerando 1 campaña de Algodón y 2 en Tomate.
De persistir la plaga, usar otro insecticida de diferente mecanismo de acción para evitar la resistencia.
No aplicar en época de floración, por ser dañino para abejas.

PERIODO DE REINGRESO
Puede reingresar al campo sin equipo de protección, 24 horas después de aplicado el producto.

COMPATIBILIDAD
MILAGRO 480 SC es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, excepto con los de reacción alcalina.

FITOTOXICIDAD:
No se ha reportado fitotoxicidad a las dosis y cultivos recomendados en la etiqueta.

EFECTOS SOBRE OTROS CULTIVOS
No tiene efecto sobre otros cultivos.

EFECTO SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS Y/O SUSCEPTIBLES
No se han reportado efectos sobre otros cultivos ni susceptibilidad.

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.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA		DOSIS	P.C. (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Cientifico	ml / cil		
Algodón	"Pulgón"	*Aphis gossypii*	80	14	0.02
Arándano	"Mosca blanca"	*Bemisia tabaci*	150	3	1.0
Maíz	"Chinche del maíz"	*Sthenaridea carmelitana*	150	21	0.1
Tomate	"Mosca blanca"	*Bemisia tabaci*	150	14	0.5

P. C.: Periodo de Carencia **LMR:** Límite Máximo de Residuos (partes por millón).