

MILAGRO^{480 SC}

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA
INSECTICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

COMPOSICIÓN:

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

Reg. PQUA N° 974 - SENASA

IDENTIDAD

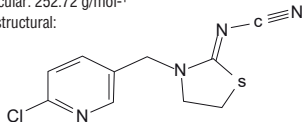
Grupo Químico: Neonicotinoide

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

Formula Empírica: C₁₀H₉ClN₄S

Peso Molecular: 252.72 g/mol⁻¹

Formula Estructural:



NO CORROSIVO **NO INFLAMABLE** **NO EXPLOSIVO**



MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Estado físico: Líquido viscoso

Color: Blanco a beige

Olor: Casi insignificante

pH: 5.9

Densidad: 1.19-1.20 g/ml a 20°C

Corrosividad: No Corrosivo

Inflamabilidad: No Inflamable

Explosividad: No explosivo

Estabilidad: Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento.

PRESENTACIONES COMERCIALES:

250ml, 500ml, 1L

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN 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.

INSTRUCCIONES DE 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 oftalmólogo.
 - 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: SAMU: 106;
POINT ANDINA S.A.: (01) 348 1018;
CISPROQUIM: 0800-50847

Titular de Registro, Importado y Distribuido:
POINT ANDINA S.A.

Calle Los Tulipanes 147 Oficina 701-B.
Santiago de Surco, Lima – Perú.
Teléfono +51 (01) 348-1018 / 349-9609

Formulado por:

POINT AGRO-CHINA LIMITED
Rm 1205, Kaisa Plaza, 1091 East Renmin Road,
Jiangyin, Jiangsu, China.
Tel. (86-510)80618101, Fax. (86-510)80618087



Point
ENTREGAMOS
CALIDAD

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.



“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 tóxico si se ingiere.
- Evitar el contacto con los ojos, piel y ropa.
- No comer, no beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar este producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo, mezcla y aplicación del producto, y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Almacenar el producto bajo techo, en ambientes frescos, secos y ventilados.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, bebidas, medicinas ni forrajes.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

MILAGRO 480® SC es un insecticida sistémico, que actúa por contacto e ingestión. Pertenecce 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 ÉPOCA 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. En el cultivo de mango considerar 1 aplicación /campaña/año. 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: 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.

EFFECTOS SOBRE OTROS CULTIVOS

No tiene efecto sobre otros cultivos.

EFFECTO SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS Y/O SUSCEPTIBLES

No se han reportado efectos sobre otros cultivos ni susceptibilidad.

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”

CULTIVO	PLAGA		DOSIS	PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ml/200 L		
Algodón	Pulgón del algodonero	<i>Aphis gossypii</i>	80	14	0.02
Arándano	Mosca blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	150	3	1.0
Maíz	Chinche del maíz	<i>Sthenaridea carmelitana</i>	150	21	0.1
Tomate	Mosca blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	150	14	0.5
Mango	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	70 - 100	14	0.01

PC: Período de carencia en días

LMR: Límite máximo de residuos (partes por millón)

