

INSIGNO 540 SC

PLAGUICIDA QUIMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

Chlorothalonil 450 g/L.
Dimethomorph 90 g/L.
Aditivos..... c.s.p. 1 L.

Registro PQUA N° 2556-SENASA

Grupo Químico:

Chlorothalonil: Chloronitrile
Dimethomorph: Morpholine

Nombre Químico:

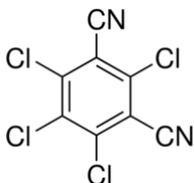
Chlorothalonil: Tetracloroisoflato-nitrilo
Dimethomorph: (E,Z)-4-[3-(4-clorofenil)-3-(3,4-dimetoxifenil)acrilil]morfolina

Formula Empírica:

Chlorothalonil: C₈Cl₄N₂
Dimethomorph: C₂₁H₂₂Cl₂N₂O₄

Formula Estructural:

Chlorothalonil:

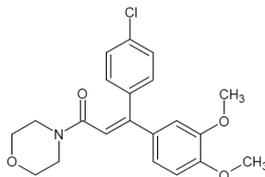


NO INFLAMABLE

NO CORROSIVO

NO EXPLOSIVO

Dimethomorph: Morpholine



PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Líquido
Color: Beige
Olor: Levemente aromático
pH: 5 - 8
Inflamabilidad: > 100 °C
Propiedades explosivas: No explosivo.

Fecha de formulación: Ver etiqueta

N° de lote: Ver etiqueta

Contenido neto : Ver etiqueta

Fecha de Vencimiento: Ver etiqueta

TITULAR DE REGISTRO: AGRO INGENIUM S.A.C.

Calle Los Acantos 167, Int. 104, Ate, Lima, Lima - Perú
Tel.: 992-773-871

FORMULADO POR: NANJING ESSENCE FINE-CHEMICAL CO., LTD.

9th Floor, No.58, Nanhu Road, Nanjing 210017 - China.
Tel: 86 25 86518999 ext. 836
Fax: +86 25 86455985

IMPORTADO POR: AGRO INGENIUM S.A.C.

Calle Los Acantos 167, Int. 104, Ate, Lima, Lima - Perú
Tel.: 992-773-871

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

Grupo Químico: Chloronitrile y Morpholine
No existe antídoto específico. Tratamiento sintomático.
En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y mostrar la etiqueta.
En caso de ingestión, no inducir al vómito sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.

En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.

En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.

Teléfonos de Emergencia:
• SAMU: 106 • AGRO INGENIUM S.A.C.: 992-773-871

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 organismos acuáticos.
- No contaminar 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 10 metros.
- Peligroso para los 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 derrame, recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO



LEA CUIDADOSAMENTE ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

“MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACION

Este producto es de CUIDADO. No ingerir. El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas. No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto. Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado. Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado. No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes. Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas después de la aplicación. Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón. Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo. Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

INSIGNO 540 SC cuyos ingredientes activos son Chlorothalonil + Dimethomorph, es un fungicida foliar no sistémico con acción protectante y anti esporulante. Actúa por conjugación y disminución de tioles (especialmente glutatión) en la germinación de células de hongos, lo que lleva a la interrupción de la glucólisis y la producción de energía, fungistático y acción fungicida. Inhibe la biosíntesis de fosfolípidos y la síntesis de la pared celular. Inhibe la formación de la pared celular.

MODO DE EMPLEO: Llenar el tanque del equipo aplicador hasta la mitad con agua y agregar la dosis recomendada de INSIGNO 540 SC. Mantener agitación constante. Rellenar con agua hasta completar el volumen de aplicación. Lavar los equipos antes y después de su uso para evitar contaminar otros cultivos con los residuos.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Vid: Se recomienda aplicar INSIGNO 540 SC una sola aplicación por campaña como máximo. Aplique en etapa fenológica de crecimiento vegetativo.
Papa: Se recomienda aplicar INSIGNO 540 SC una sola aplicación por campaña como máximo. Aplique en etapa fenológica de crecimiento vegetativo.
Cebolla: Se recomienda aplicar INSIGNO 540 SC una sola aplicación por campaña como máximo. Aplique en etapa fenológica de crecimiento vegetativo.

PERIODO DE REINGRESO: No ingresar al área tratada hasta después de 24 horas de realizada la aplicación.

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.

COMPATIBILIDAD

El producto es incompatible con oxidantes fuertes, ácidos y bases fuertes.

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	Nombre de Enfermedad		Dosis (L/200L)	Dosis (L/Ha)	P.C (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico				
Vid	Mildiú de la vid	<i>Plasmopara viticola</i>	0.75	2.45	19	3.0* 3.0**
Papa	Hielo - Ranza	<i>Phytophthora infestans</i>	0.77	2.0	7	0.3* 0.05**
Cebolla	Mildiú	<i>Peronospora destructor</i>	0.77	2.0	10	1.5* 0.6**

LMR = Límite Máximo de Residuos
* Chlorothalonil

PC = Periodo de Carencia
**Dimethomorph

