# **INSIGNO 540 SC**

## PLAGUICIDA QUIMCO DE USO AGRÍCOLA

### **FUNGICIDA AGRÍCOLA**

#### SUSPENSIÓN CONCENTRADA - SC

Chlorothalonil .. 450 g/L. Dimethomorph ... ...90 g/L. Aditivos

#### Registro PQUA N° 2556-SENASA

Grupo Químico:

Chlorothalonil: Chloronitrile Dimethomorph: Morpholine

Nombre Químico:

Chlorothalonil: Tetracloroisoftalonitrilo

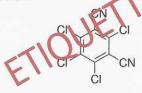
Dimethomorph: (E,Z)-4-[3-(4-clorofenil)-3-(3,4-dimetoxifenil) acriloil]morfolina

Formula Empírica

Chlorothalonil: C8CI4N2

Dimethomorph: C21H22CINO4

Formula Estructural: Chlorothalonil:

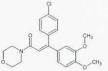


**NO INFLAMABLE** 

NO CORROSIVO

NO EXPLOSIVO

Dimethomorph: Morpholine



PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Liquido Color: Beige Olor: Levemente aromatico

pH: 5 - 8

Inflamabilidad: > 100 °C

Propiedades explosivas: No explosivo

Fecha de formulación: Ver etiqueta Nº de lote: Ver etiqueta

Contenido neto : Ver etiqueta Fecha de Vencimiento: Ver et que la

TITULAR DE REGISTRO. IEBS EN & JESSEN PERÚ S.A.C

Av. de la Flores a 49 7, Ofic na 201. Chacarilla del Estanque, San Borja, Lima 41. Lima – Perú

FORMULA OF OR: NANJING ESSENCE FINE-CHEMICAL CO., LTD.

9th Flort No.58, Nanhu Road, Nanjing 210017 - China. Fax: +86 25 86455985

IMPORTADO POR: Solandina Perú SAC.

Tel.: +51960241693

Av. Alfredo Benavides Nº 2975 - Of. 902 Urb. A. Von Humboldt - MIRAFLORES LIMA - PERÚ



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 labón. En caso de contacto con los ojos, lavarlos co i ebundante agua por lo menos durante 15 minutos cuida ato que los párpados estén levantados.

párpados estén levantados.
En caso de inhalación, retirar a la pelacona del área contaminada y trasladarla a una mbiente ventilado. Brindar respiración artificial influer ne esario.
Teléfonos de Emergencia:

SAMU: 106 com Jeléfono nacional para atencion de emergencias durante la 24 hor cel día

ESSAL/IL 080 10200 opción 4 (gratuito)

Jelisen e Jelisen Perú S.A.C.: (01) 612-8383 Anexo 8435

ONDIGONES DE MANEIO V DISPOSICIÓN DE

CONDICIONES DE MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACIOS

Después de usar el contenido enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación, inutilícelo triturandolo o perforandolo y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para

Realizar obligatoriamente el triple lavado del

presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

#### MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN 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

## LIGERAMENTE PELIGROSO **CUIDADO**











### LEA 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 aqua para consumo. Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

#### **INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

INSIGNO 540 SC cuyos ingredientes activos son INSIGNO 540 SC cuyos ingredientes a tivos son chlorothalonil + Dimethomorph, es un u nicida foliar no sistemico con acción protectan e y anti e porulante. Actúa por conjugación y disminación de toles (especialmente glutatión) en la germ la ún de células de hongos, lo que lleva a la interrepción de la algucolisis y la producción de energía, fungis abro y acción fungicida. Inhibe la biosínte is de la sofo nidos y la síntesis de la pared celular. Inhi de la intrincción 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:

Se recomienda aplicar INSIGNO 540 SC una sola aplicación por campaña como máximo.

Aplique en estapa fenológica de crecimiento vegetativo.

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

## "CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

## FITOTOXICIDAD

No se evidenciaron problemas de fitotoxicidad si se aplica de acuerdo con las especificaciones recomendadas.

#### COMPATIBILIDAD

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

#### RESPONSABILIDAD CIVIL

El titular del registro garantiza que las características fisicoculinicas del producto contenido en este envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuniquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

S	Nombre de Enfermedad					
	Nombre Común	Nombre Técnico	Dosis (L/200L)	Dosis (L/Ha)	P.C (días)	LMR (ppm)
Vid	Mildiú de la vid	Plasmopara viticola	0.75	2,45	19	3.0*.**
Papa	Hielo - Rancha	Phytophthora infestans	0.77	2.0	7	0.3* 0.05**
Cebolla	Mildiú	Peronospora destructor	0.77	2.0	10	1.5* 0.6**

LMR = Límite Máximo de Residuos

\* Chlorothalonil

PC = Periodo de Carencia

\*\*Dimethomorph















