



# **DIGNO<sup>®</sup>** **200 SL**

## INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

**Ingrediente activo:** Imidacloprid 200 g/L  
**Registro Senasa:** PQUA N° 583 - SENASA  
**Formulación:** Concentrado Soluble (SL)  
**Uso:** Insecticida de uso agrícola  
**Formula química:** C<sub>9</sub>H<sub>10</sub>ClN<sub>5</sub>O<sub>2</sub>  
**Familia química:** Neonicotinoides  
**Grupo IRAC:** 1  
**Propiedades fisicoquímicas**  
**Solubilidad:** 2 mg/L  
**Presión de vapor:** 4.00 X 10<sup>-04</sup> mPa  
**Coefficiente de Particion Octanol-Agua:** 1.4

## MODO DE ACCIÓN

**DIGNO<sup>®</sup> 200 SL** es un insecticida sistémico que actúa por contacto e ingestión, trabaja interfiriendo la transmisión de estímulos en el sistema nervioso de los insectos, causando un bloqueo lo que da como resultado la parálisis y posterior muerte de los insectos. Por su efecto sistémico **DIGNO 200 SL** está destinado para el control de plagas como en el cultivo de tomate.

## COMPATIBILIDAD

**DIGNO<sup>®</sup> 200 SL** debido a su especificidad se recomienda aplicar solo con un surfactante sin mezclar con otros plaguicidas.

## CATEGORIA TÓXICOLOGICA: LIGERAMENTE PELIGROSO

LD <sub>50</sub> /oral/ratas (mg/Kg):	= > 3000 mg/Kg
LD <sub>50</sub> /dérmica/conejos (mg/Kg):	= > 4000 mg/Kg
CL <sub>50</sub> /Inhalatoria (mg/L):	= > 16.85 mg/l
Irritación en la piel:	Mínimamente irritante en la piel de los conejos.
Irritación ocular:	Mínimamente irritante en el conejo.
Sensibilización:	No sensibilizante

## METODO DE EMPLEO

Preparar una pre-mezcla adicionando la dosis recomendada en un balde con agua, luego vaciar al tanque de aplicación y completar el volumen de agua a utilizar, de acuerdo al cultivo. Agitar nuevamente hasta lograr una mezcla homogénea.

Fecha de actualización: abril del 2022

Elaborado por el Área de Registros



## FRECUENCIA Y MOMENTO DE APLICACIÓN

Para tomate se recomiendan 3 aplicaciones por campaña como máximo, dependiendo del grado de infestación de la plaga. Para mandarino es recomendable una aplicación/campaña/año.

## RECOMENDACIONES BÁSICAS

Lea la etiqueta y siga las instrucciones y recomendaciones del producto. Utilice ropa adecuada: Pantalón largo, camisa manga larga, botas, guantes, mascarilla y protector de ojos. No aplique el producto en dirección contraria al viento. No utilice la boca para destapar boquillas. No lave equipos en fuentes de agua. No utilice envases de agroquímicos para uso doméstico. Realice el triple lavado en envases para líquidos.

## PRESENTACIONES

Frasco de 1 L  
Frasco de 500 ml  
Frasco de 250 ml

## RECOMENDACIONES DE USO Y DOSIS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre técnico	ml/cil 200L		
Tomate	Mosca blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	200	7	0.5
Mandarino	Pulgón negro	<i>Toxoptera aurantii</i>	150-200	14	1

PC.: Periodo de Carencia.

LMR.: Límite Máximo de Residuos

Fecha de actualización: abril del 2022

Elaborado por el Área de Registros