

**Familia:** Insecticida  
**Uso:** Agrícola  
**Formulación:** Concentrado Emulsionable  
**Registro:** RSCO-INAC-0144-015-009-048



COMPOSICIÓN PORCENTUAL	
<b>Ingrediente activo:</b> <b>METAMIDOFOS:</b> 0,S-Dimetil fosforoamidotoiato (Equivalente a 600 g de i.a./L a 25°C)	<b>% en peso</b> 48.30
<b>Ingredientes inertes:</b> Solventes, emulsificantes y compuestos relacionados	51.70
<b>Total</b>	100.00

## SÍMBOLOS Y PALABRAS DE ADVERTENCIA



Mortal en caso de ingestión  
Mortal por el contacto con la piel  
Mortal si se inhala

**CATEGORÍA DE PELIGRO Y COLOR DE BANDA: 2, PELIGRO, ROJO.**

## INSTRUCCIONES DE USO:

**Siempre calibre su equipo de aplicación**

**ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS.**

**VELSOR 600** es un insecticida de actividad sistémica, por contacto e ingestión, recomendado para el combate y control de plagas masticadoras y chupadoras en los cultivos que se indican en el cuadro.

CULTIVO	PLAGA		DOSIS (L/ha)	
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO		
ALGODONERO (50)	Araña roja	<i>Tetranychus spp</i>	1.0-1.5	
	Chinche apestosa	<i>Euschistus spp</i>		
	Chinche rápida	<i>Creontiades spp</i>		
	Chinche verde	<i>Nezara viridula</i>		
	Gusano falso medidor de la col	<i>Trichoplusia ni</i>		
	Gusano soldado	<i>Spodoptera exigua</i>		
	Gusano peludo	<i>Estigmene acrea</i>		
	Medidor de la hoja del algodón	<i>Alabama argillacea</i>		
	Mosquita blanca	<i>Bemisia tabaci</i>		
	Pulga saltona negra	<i>Spanagonicus albofasciatus</i>		
	Pulgón del algodón y del melón	<i>Aphis gossypii</i>		
	Pulgón mizus	<i>Myzus persicae</i>		
	Trips	<i>Frankliniella spp</i>		
	Trips negro	<i>Caliothrips phaseoli</i>		
BERENJENA (14)	Araña roja	<i>Tetranychus spp</i>	1.0-1.5	
	Chicharrita	<i>Empoasca spp</i>		
	Chicharrita del betabel	<i>Eutettix tenellus</i>		
	Chinche ligus	<i>Lygus spp</i>		
	Diabrotica o doradilla	<i>Diabrotica undecimpunctata</i>		
	Gusano del fruto	<i>Heliothis spp</i>		
	Gusano falso medidor de la col	<i>Trichoplusia ni</i>		
	Gusano soldado	<i>Spodoptera exigua</i>		
	Mosquita blanca	<i>Bemisia tabaci</i>		
	Pulga saltona negra	<i>Chaetocnema spp</i>		
	Pulgón mizus	<i>Myzus persicae</i>		
	Trips	<i>Frankliniella spp</i>		
BRÓCOLI (14)	Chinche arlequín de la col	<i>Murgantia histrionica</i>	1.0-1.5	
	Gusano del corazón de la col	<i>Copitarsia consueta</i>		
	Gusano falso medidor de la col	<i>Trichoplusia ni</i>		
	Gusano rayado de la col	<i>Leptophobia aripa</i>		
	Gusano soldado	<i>Spodoptera exigua</i>		
	COL (35)	Mariposa blanca de la col		<i>Pieris rapae</i>
		Palomilla dorso de diamante		<i>Plutella xylostella</i>
	COL DE BRUSELAS (14)	Pulga saltona		<i>Phyllotreta spp</i>
		Pulgón de la col		<i>Brevicoryne brassicae</i>
		Pulgón mizus		<i>Myzus persicae</i>
COLIFLOR (28)	Araña roja	<i>Tetranychus spp</i>	1.0-1.5	
	Chicharrita	<i>Empoasca spp</i>		
	Diabrotica	<i>Diabrotica spp</i>		
	Gusano del fruto	<i>Heliothis zea</i>		
	Gusano falso medidor de la col	<i>Trichoplusia ni</i>		
	Gusano soldado	<i>Spodoptera exigua</i>		
	Minador serpentina de la hoja	<i>Liriomyza munda</i>		
	Mosquita blanca	<i>Bemisia tabaci</i>		
	Pulgón mizus	<i>Myzus persicae</i>		

CULTIVO	PLAGA		DOSIS (L/ha)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTIFICO	
JITOMATE (7)	Araña roja	<i>Tetranychus spp</i>	1.0-1.5
	Chicharrita	<i>Empoasca spp</i>	
	Chinche pequeña del jitomate	<i>Cyrtopeltis notatus</i>	
	Diabrotica	<i>Diabrotica spp</i>	
	Gusano del cuerno del jitomate	<i>Manduca quinque maculata</i>	
	Gusano del fruto	<i>Heliothis zea</i>	
	Gusano falso medidor de la col	<i>Trichoplusia ni</i>	
	Gusano soldado	<i>Spodoptera exigua</i>	
	Minador serpentina del chile	<i>Liriomyza munda</i>	
	Pulga saltona negra	<i>Epitrix spp</i>	
	Trips	<i>Frankliniella spp</i>	
	Pulgón mizus	<i>Myzus persicae</i>	
LECHUGA (14)	Gusano falso medidor de la col	<i>Trichoplusia ni</i>	1.0-1.5
	Gusano soldado	<i>Spodoptera exigua</i>	
	Pulgón	<i>Aphis spp</i>	
	Pulgón de la col	<i>Brevicoryne brassicae</i>	
	Pulgón mizus	<i>Myzus persicae</i>	
MELÓN (7) PEPINO (7)	Chicharrita	<i>Empoasca spp</i>	1.0-1.5
	Diabrotica o doradilla	<i>Diabrotica spp</i>	
	Gusano falso medidor de la col	<i>Trichoplusia ni</i>	
	Gusano peludo	<i>Estigmene acrea</i>	
	Gusano soldado	<i>Spodoptera exigua</i>	
	Minador de la hoja	<i>Liriomyza spp</i>	
	Mosquita blanca	<i>Trialeurodes spp</i>	
	Pulga saltona negra	<i>Epitrix spp</i>	
	Pulgón del algodón y del melón	<i>Aphis gossypii</i>	
Trips negro	<i>Caliothrips phaseoli</i>		
ORNAMENTALES (SL)	Mosquita blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	125 cc./ 100 L de agua
	Mosquita blanca de los invernaderos	<i>Trialeurodes vaporariorum</i>	
	Gusano falso medidor	<i>Trichoplusia ni</i>	
	Gusano soldado	<i>Spodoptera exigua</i>	
PAPA (14)	Catarinita de la papa	<i>Leptinotarsa undecemlineata</i>	1.0-1.5
	Chicharrita	<i>Empoasca spp</i>	
	Gusano falso medidor de la col	<i>Trichoplusia ni</i>	
	Gusano soldado	<i>Spodoptera exigua</i>	
	Mosquita blanca	<i>Trialeurodes spp</i>	
	Palomilla de la papa	<i>Phthorimaea operculella</i>	
	Pulga saltona negra	<i>Epitrix spp</i>	
	Pulgón mizus	<i>Myzus persicae</i>	
	Chinche ligus	<i>Lygus spp</i>	
	Trips	<i>Frankliniella spp</i>	

( ) INTERVALO DE SEGURIDAD: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha. **SL** = Sin Límite

**PERIODO DE REINGRESO A LUGARES TRATADOS:** 48 horas después de la última aplicación.

**MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:** Agite el envase antes de usar el producto. Desenrosque la tapa hasta romper el sello de seguridad exterior, quite totalmente la tapa y elimine el sello de seguridad interior (sello de inducción). Calibre el equipo de aplicación y determine el volumen de agua necesario para cubrir perfectamente el área a tratar. Vierta agua limpia en un recipiente de acero inoxidable, aluminio, fibra de vidrio o plástico, agregue la cantidad recomendada de **VELSOR 600** y agite utilizando un agitador mecánico (nunca con las manos) hasta mezclar perfectamente. Vierta la mezcla en el tanque del equipo de aplicación o aspersor. Mantenga en constante agitación mientras se aplica. La mezcla debe ser aplicada el mismo día, evite utilizarla de un día para otro.

Use la dosis alta en infestaciones masivas y de preferencia durante la época de crecimiento o cuando las plantas sean grandes y densas.

**VELSOR 600** penetra a la planta a través de la raíz y los estomas de las hojas, por lo que la aspersion puede ser dirigida al suelo, a la base del tallo o directamente al follaje, en función de la ubicación de la plaga. En cultivos bajos y equipo de aplicación terrestre, diluya la dosis recomendada en 200 a 400 litros de agua por hectárea.

**CONTRAINDICACIONES:** No pastorear ganado en áreas tratadas con este producto. No se aplique en las horas de calor y radiación solar intensa ni cuando el viento sea mayor a 10 km/h. No aplicar **VELSOR 600** en variedades sensibles de clavel ni en termonebulizaciones sobre nochebuenas en estado de floración.

**INCOMPATIBILIDAD:** No es compatible con materiales de reacción alcalina. La mezcla con otros productos deberá ser con aquellos que cuenten con registro vigente y que estén autorizados para los cultivos aquí indicados. Cuando se desconozca la compatibilidad de algunas mezclas, deberá hacerse una prueba previa a su aplicación para determinar si hay efectos fitotóxicos.

## MANEJO DE RESISTENCIA

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL”.

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:** Lea cuidadosamente las instrucciones. Use el equipo de protección adecuado y completo para realizar con seguridad las operaciones de manejo, y aplicación del producto (gorra y overol de algodón, mascarilla, goggles o lentes de tipo químico, guantes y botas de neopreno). Después de un día de trabajo descontamine el equipo de protección y el equipo de aplicación (en el mismo campo tratado) lavándolos con detergente y una solución alcalina como lejía.

## PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO

- “No coma, beba o fume cuando esté utilizando este producto”.
- “No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios, ropa o forrajes”.
- “Manténgase fuera del alcance de los niños, mujeres embarazadas, en lactancia y animales domésticos”.
- “Lávese las manos después de utilizar el producto y antes de consumir alimentos”.
- “No almacene en casas habitación”.
- “No use el producto sin el equipo de protección adecuado”.
- “Los menores de 18 años no deben manejar este producto”.
- “Al final de la jornada de trabajo báñese y póngase ropa limpia”.

- “No se ingiera, inhale y evítese el contacto con los ojos y piel”.
- “No mezcle o prepare el producto con las manos, use guantes, use un trozo de madera u otro material apropiado”.
- “No se destape la boquilla con la boca”.

## EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA

**PRIMEROS AUXILIOS:** Retire a la persona intoxicada del área contaminada a fin de evitar mayor contacto. Recuéstela en un lugar fresco y bien ventilado, cámbiele la ropa, y manténgala abrigada y en reposo. Si existió contacto de la piel con el producto, lave la parte afectada con agua corriente. En caso de contacto con los ojos, enjuáguelos con agua limpia durante 15 minutos.

Si ha ingerido el producto y la persona está consciente, provoque el vómito administrando agua tibia salada (una cucharada de sal disuelta en un vaso con agua), repitiendo esta operación hasta que el vómito sea claro. Si la persona está inconsciente, asegúrese que pueda respirar sin dificultad, no provoque el vómito y no trate de introducir absolutamente nada en la boca.

**Centro de Atención a Intoxicaciones (ATOX)**  
**LADA SIN COSTO: 01 800 000 2869 Servicio 24 horas del día los 365 días del año.**

## RECOMENDACIONES AL MÉDICO

**GRUPO QUÍMICO:** Organofosforados / Tiofosfatos

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:** Leves: Dolor de cabeza, visión borrosa, ansiedad, temblor, calambres, vómito, diarrea y dolor abdominal. Agudos: Pupilas puntiformes, dificultad respiratoria, congestión bronquial, edema pulmonar, debilidad severa, pérdida de control de esfínteres y convulsiones.

**ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO:** En caso de adultos, suministrar 2 comprimidos de 0.5 mg de atropina, repitiendo la dosis si es necesario. La terapia en niños debe supervisarla un médico.

Cuando los síntomas sean severos, administrar de 2 a 5 mg de sulfato de atropina por vía intravenosa lentamente, cada 5 a 15 minutos, hasta completa atropinización.

## MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE

- “Durante el manejo del producto, evite la contaminación de suelos, ríos, lagunas, arroyos, presas, canales o depósitos de agua, no lavando o vertiendo en ellos residuos de plaguicidas o envases vacíos”.
- “Maneje el envase vacío y los residuos del producto conforme a lo establecido en la ley general para la prevención y gestión integral de los residuos, su reglamento o al plan de manejo de envases vacíos de plaguicidas, registrado ante la SEMARNAT”.
- “El uso inadecuado de este producto puede contaminar el agua subterránea. Evite manejarlo cerca de pozos de agua y no lo aplique en donde el nivel de los mantos acuíferos sea poco profundo (75 cm de profundidad) y los suelos sean muy permeables (arenosos)”.

- “En caso caída accidental del producto, se deberá usar equipo de protección personal, recuperar el producto que sea útil hasta donde sea posible, y lo demás recogerlo en un recipiente hermético y llevarlo al centro de acopio de residuos peligrosos autorizado más cercano”.

## CATEGORÍA ECOTOXICOLÓGICA

Este producto es **altamente** tóxico para animales terrestres de sangre caliente (mamíferos y aves).

Este producto es **extremadamente** tóxico para animales (peces, invertebrados acuáticos) y plantas acuáticas (algas y plantas vasculares).

Este producto es **altamente** tóxico para abejas. No lo aplique cuando el cultivo o las malezas están en flor y cuando las abejas se encuentren libando.

**GARANTÍA: Velsimex, S.A. de C.V.** garantiza el contenido de este envase conforme a la composición porcentual especificada en la presente etiqueta. El buen uso y los resultados obtenidos quedan fuera de nuestro alcance, por lo que son responsabilidad de quien lo usa y lo recomienda.