

Uso: Agrícola

Formulación: Suspensión concentrada

Registro: RSCO-MEZC-INAC-0103R-0174-X0096-064-23.39

Presentación: 1 L

**ABÁSPIR 230SC**<sup>®</sup>  
Espiroadiclofen + Abamectina

**I N S E C T I C I D A**

## COMPOSICIÓN PORCENTUAL

Ingrediente activo	% en peso
Espiroadiclofen .....	21.3 %
2,2-dimetilbutirato de 3-(2,4-diclorofenil)-2-oxo-1-oxaspiro[4.5]dec-3-en-4-ilo (Equivalente a 213 g de i.a./L a 20° C)	
Abamectina.....	2.09 %
Mezcla de avermectina B1A y Avermectina B1b conteniendo no menos de 80% de avermectina B1a y no más de 20% de avermectina B1b (Equivalente a 21 g de i.a./L a 20° C)	
<b>Ingredientes inertes</b>	
Dispersante y penetrante, surfactante, antiespumante, .....	78.2 %
Modificador reológico, anticongelante y solvente	
<b>T O T A L</b> .....	<b>100.0 %</b>

## RECOMENDACIONES DE USO

### ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y ENFERMEDADES AQUÍ RECOMENDADOS

**ABASPIR ÍMPETOR** es un insecticida acaricida de amplio espectro, de acción translaminar y de contacto para el control de araña roja que afectan a los cultivos de cítricos. Su modo de acción se basa en la combinación de sus principios activos de Espiroadiclofen + Abamectina.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS (ml/Ha)	OBSERVACIONES
Limón, mandarina, naranja, pomelo, toronjo (7)	Araña roja ( <i>Tetranychus urticae</i> )	200 – 240	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días, cuando se presenten los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación sugerido 572-672 L de agua/ha.

( ) Intervalo de seguridad: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

SL: Sin límite

Periodo de reingreso a los lugares tratados: 24 horas después de la última aplicación.

Categoría toxicológica 5, PRECAUCIÓN



Puede ser nocivo en caso de ingestión  
Puede ser nocivo por el contacto de la piel  
Puede ser nocivo si se inhala

## 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 lograr un cubrimiento total y uniforme del follaje y frutos (si están presentes y denotan síntomas de infección).

Vierta agua limpia en un recipiente de acero inoxidable, aluminio, fibra de vidrio o plástico, agregue la cantidad recomendada de **ABASPIR ÍMPETOR**, 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. Prepare únicamente la cantidad de mezcla que va a ser usada durante el día.

## CONTRAINDICACIONES

No aplicar en horas de calor intenso, cuando la velocidad del viento sea mayor a 10 km/hr o si existe alta probabilidad de lluvia próxima. No se recomienda aplicar **ABASPIR ÍMPETOR** si el cultivo presenta estrés por sequía ni en periodo de heladas.

## INCOMPATIBILIDAD

Si se desea mezclar **ABASPIR ÍMPETOR**, la mezcla se hará con productos registrados en los cultivos recomendados en esta etiqueta, sin embargo, es necesario realizar una prueba de compatibilidad y fitotoxicidad previa a la aplicación.

## 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 detoxificación 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 necesario para realizar con seguridad las operaciones de manejo, preparación y aplicación del producto (gorra y overol de algodón, mascarilla contra el polvo y vapores tóxicos, lentes de tipo químico, guantes y botas de neopreno) almacene el equipo de protección en el lugar de trabajo. Después de un día de trabajo descontamine el equipo de protección y el equipo de aplicación (en el mismo campo tratado y de manera separada de la ropa de uso común) lavándolos con detergente y cloro. Báñese cuidadosamente y póngase ropa limpia.

## 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 destape la boquilla con la boca”.

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

## PRIMEROS AUXILIOS

Si hubo intoxicación por vía inhalatoria, conduzca al paciente a un lugar fresco y bien ventilado, en caso de brindar respiración artificial, esta deberá de ser realizada por personal previamente capacitado tomando las debidas precauciones (asegúrese que la boca, nariz y cara este limpia y libre de cualquier residuo tóxico) y brinde atención médica inmediatamente. Si hubo intoxicación por vía dermal, retire la ropa contaminada, lave con agua abundante y jabón la parte afectada, mantenga al paciente abrigado y en reposo. En caso de contacto con los ojos, enjuáguelos con agua limpia durante 15 minutos.

Si hubo intoxicación por vía oral 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:** Ácido tetrámico y Avermectinas, lactona macrocíclica, producto de fermentación natural de *Streptomyces avermitilis*.

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:** La intoxicación por vía dermal puede ocasionar irritación. En caso de intoxicación por vía oral ocasiona trastornos en el aparato digestivo, como irritación, vómito y diarrea. En caso de intoxicación por vía inhalatoria puede provocar mareo y dolor de cabeza.

**ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO:** No hay antídoto específico, el tratamiento es sintomático. En caso de intoxicación llamar al número de servicio del centro de atención a intoxicaciones (ATOX).

## 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 de derrames, se deberá usar equipo de protección personal y recuperar el producto derramado con algún material absorbente (por ejemplo: tierra o arcilla), coleccionar los desechos en un recipiente hermético y llevarlo al centro de acopio de residuos peligrosos autorizado más cercano”.
- “Realice el triple lavado del envase vacío y vierta el agua de enjuague en el depósito o contenedor donde prepare la mezcla para aplicación”.

## CATEGORÍA ECOTOXICOLÓGICA

“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”.

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

## GARANTÍA



**VELSIMEX**  
ALIMENTEMOS EL FUTURO

# FICHA TÉCNICA

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.

