

# Ficha Técnica Comercial:

## Admiral<sup>®</sup> 100 EW

DATOS COMERCIALES	
<b>IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR</b>	NUFARM COLOMBIA S.A. Carrera 100 N° 5 - 169, Centro Comercial Unicentro, Torre Oasis Oficina 410 Tel: + 57 (2) 331 8000 Contac Center 01 8000 93 30 80 www.nufarm.com.co Santiago de Cali, Valle del Cauca
<b>TIPO DE PRODUCTO</b>	Insecticida Agrícola
<b>FORMULACION</b>	EMULSIÓN ACEITE EN AGUA EW
<b>REGISTRO ICA</b>	Registro Nacional ICA No. 1814 Titular del Registro: VALENT BIOSCIENCES CORPORATION
<b>PRESENTACIONES</b>	166 cc y 1 Lt.
<b>INFORMACION TOXICOLOGICA</b>	 <b>CATEGORÍA TOXICOLÓGICA II</b> <b>MODERADAMENTE PELIGROSO</b> <b>DAÑINO</b> 

INFORMACION TECNICA	
<b>INGREDIENTE ACTIVO</b>	<b>Pyriproxyfen</b> ..... <b>100 g/L</b> <i>4-phenoxyphenyl (RS)-2-(2-pyridyloxy)propyl ether</i> formulación a 20°C. <b>Ingredientes Aditivos:</b> ..... <b>c.s.p 1 Litro</b>
<b>GENERALIDADES</b>	<b>ADMIRAL 100 EW</b> es un nuevo insecticida de la familia de los Piridinas, ideal para el control de mosca blanca ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> ) en los cultivos de tomate y papa, y para el control de escama ( <i>Praelongorthezia praelonga</i> ) en cítricos. <b>ADMIRAL 100 EW</b> actúa inhibiendo la embriogénesis y la metamorfosis en varias especies de insectos, por lo que es muy efectivo para interrumpir la formación de adultos.
<b>MODO DE ACCION</b>	En plantas: Insecticida de contacto con muy buen efecto translaminar, de residualidad media, penetra por hojas y se acumula cerca del sitio de ingreso; no protege tejido nuevo producido después de la aplicación. En Insectos: actúa por contacto e ingestión, penetra a través de la cutícula del insecto durante la aplicación o con residuos sobre las partes tratadas, y también por la ingestión de tejido tratado.
<b>MECANISMO DE ACCION</b>	Imita la hormona juvenil (HJ) de los insectos, al ingresar en el insecto actúa de la misma forma que la HJ. Promueve el mantenimiento de los caracteres juveniles. Promueve la maduración sexual irregular del adulto - Interfiere en el balance hormonal - Bloquea el cambio del siguiente estado de desarrollo - En adultos provoca la producción de huevos infértiles y esterilidad

RECOMENDACIONES DE USO
<b>FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN</b> <b>En tomate:</b> aplicar sobre el follaje cuando el número de ninfas por hoja supere los 3 individuos. Realizar una segunda aplicación si el umbral de acción supera las tres ninfas por hoja 7 días de la primera aplicación.

**En cítricos:** aplicar sobre el follaje si se encuentran más de 5 ninfas por hoja. Realizar una segunda aplicación 7 días después, si se encuentran 5 o más ninfas por hoja.

**En papa:** aplicar sobre el follaje cuando el número de ninfas por hoja supere los 3 individuos. Realizar una segunda aplicación 15 días después de la primera aplicación, si se encuentran más de 3 ninfas por hoja.

**INFORMACION SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL**

“El titular del 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 los fines recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas”

CULTIVO	DOSIS	Blanco biológico a controlar	P.C	P.R
Tomate	0.5 – 1.0 L/Ha	<i>Mosca blanca</i> ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )	7 días.	4 horas
Papa	0.75 – 1.0 L/Ha	<i>Mosca blanca</i> ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )	7 días.	12 horas
Uso en cítricos				
Naranja	0.6 – 1.0 L/Ha	<i>Escama</i> ( <i>Praelongorthezia praelonga</i> )	14 días.	12 horas

**P.C.** Periodo de carencia **P.R.** Periodo de reentrada: **N.A** No aplica

**EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA:**

ADMIRAL 100 EW se puede aplicar con los equipos terrestres y aéreos de uso común. Siempre calibre el equipo de aplicación, agregue las dosis recomendadas en la mitad de agua requerida para su aplicación, agite y adicione la cantidad de agua restante. Mantenga la mezcla en agitación una vez el producto es mezclado con agua. La mezcla debe ser aplicada en mismo día, evite utilizarla de un día para otro. Utilice un volumen de agua de 400 L/ha en papa, tomate y cítricos.

**APLICACIÓN:**

Use el equipo adecuado, correctamente calibrado para obtener un buen cubrimiento a todas las partes de la planta.

**COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:**

Es indispensable realizar previamente un ensayo de compatibilidad cuando se desee usar ADMIRAL 100 EW con otros insecticidas o fungicidas. ADMIRAL 100 EW no es fitotóxico para tomate, papa o cítricos, cuando se aplica en las dosis recomendadas en esta etiqueta.

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:**

**“NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA  
CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO”  
“MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y  
ALEJADO DE ANIMALES DOMÉSTICOS”**

- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 4 horas. Se debe usar overol, guantes, botas de caucho, respirador y protector para ojos.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.

- 
- Lávese las manos y todas las áreas expuestas de la piel después del trabajo y antes de comer.
  - Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
  - No contaminar aguas superficiales.

**“Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado”**

**INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS:**

**General:** en casos de duda, o si los síntomas persisten busque ayuda médica inmediata.

**Contacto con los ojos:** Enjuagar a fondo con abundante agua el tiempo que sea posible. Mantener los párpados abiertos y separados del globo ocular durante el lavado buscar atención médica si se desarrolla o persiste la irritación.

**Contacto con la piel:** quitar la ropa contaminada inmediatamente. Lavar las zonas afectadas inmediatamente con abundante agua y jabón. Buscar atención médica si se desarrolla irritación.

**Inhalación:** trasladar al paciente a un lugar fresco y ventilado, y dejar que repose, si los síntomas persisten, buscar atención médica inmediata.

**Ingestión:** No dar nada de beber si la persona esta inconsciente ni inducir el vómito. Si la persona esta consiente dar de beber abundante agua e inducir el vómito. Busque atención médica inmediata.

**ANTIDOTO:** No hay antídoto específico. Descontaminación, terapia de soporte y tratamiento sintomático.

**SINTOMAS DE INTOXICACION:** Exposiciones dérmicas y oculares pueden acompañarse de enrojecimiento e irritación. **EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL MÉDICO INMEDIATAMENTE, O LLEVE AL PACIENTE AL MÉDICO Y MUÉSTRELE LA ETIQUETA Y LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA.**

**EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS:** En caso de emergencia llamar las 24 horas a CISTEMA: Línea de Atención ARL SURA: Línea 01-8000-5114141.

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:**

**ADMIRAL 100 EW es tóxico para organismos acuáticos.**

No aplicar si se prevén lluvias, vientos fuertes, ni en horas de elevadas temperaturas. Para la aplicación aérea y terrestre respetar las franjas de seguridad de 100 y 10 metros respectivamente, en relación con cuerpos de agua, carreteras, troncales, núcleos de población humana y animal, cultivos susceptibles de daño por contaminación o cualquier otra área que requiera protección. No contamine el agua de arroyos, lagunas, presas, ríos, canales o depósitos de agua, lavando o vertiendo en ellos residuos de plaguicidas.

El destino inadecuado de los envases o porciones restantes puede ocasionar la contaminación de la tierra, del agua y el aire dañando la fauna, flora y la salud humana.

En caso de derrame, vierta material absorbente e inerte sobre el derrame, luego recoja el producto con una pala y coloque en un recipiente hermético, desechar de manera segura el producto por incineración a temperaturas altas, en un horno de combustión equipado para tal fin y autorizado por las autoridades competentes.

**ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL PRODUCTO:** Guarde los recipientes del plaguicida en un lugar fresco, seco y seguro bajo llave. No almacenar con productos para consumo humano o animal. Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.

**“DESPUES DE USAR EL CONTENIDO, ENJUAGUE TRES VECES EL ENVASE Y VIERTA LA SOLUCIÓN EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN Y LUEGO INUTILICELO TRITURANDOLO O PERFORANDOLO Y DEPOSITELO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN”**

**INFORMACION SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL**

**“El titular del registro garantiza que las características físico-químicas del producto, 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”**