

# FICHA TÉCNICA

USO AGRÍCOLA

**FMC**

# Avaunt<sup>®</sup> EC

## insecticida agrícola

**indoxacarb**

Insecticida / Concentrado emulsionable

### Composición Porcentual

#### Ingrediente Activo:

**indoxacarb:** metil (S)-N-[7-cloro-2,3,4a,5-tetrahidro-4a-(metoxicarbonil) indeno[1,2-e][1,3,4]oxadiazin-2-ilcarbonil]-4'-(trifluorometoxi)carbanilato (Equivalente a 150 g/L a 20°C)

**% en Peso**

15.84

#### Ingredientes Inertes:

Emulsificante y Solventes

84.16

TOTAL

100.00

### Registro Sanitario:

RSCO-INAC-01020-0246-009-15.84



**Nocivo en caso de ingestión**

### Titular del registro, importador y distribuidor:

**FMC Agroquímica de México, S. de R.L. de C.V.**

Av. Vallarta No. 6503, Local A1-6,

Col. Cd. Granja, 45010 Zapopan, Jalisco

Tel: 800 FMC AGRO (362 2476)

[contactomexico@fmc.com](mailto:contactomexico@fmc.com)

**PRECAUCIÓN**

07/01/2020

# FICHA TÉCNICA

ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS  
**INSTRUCCIONES DE USO**  
**SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN**

**AVAUNT® EC** es un insecticida a base de indoxacarb, formulado como concentrado emulsionable y pertenece al grupo químico de las Oxadiazinas (IRAC grupo 22 A). Actúa por ingestión y por contacto. Se recomienda para el control de las siguientes plagas en los cultivos aquí recomendados.

Cultivo	Plaga	Dosis	Modo de Aplicación
Jitomate Tomate de Cáscara Berenjena Chile (3)	<b>Gusano del fruto</b> <i>Heliothis zea</i>  <b>Falso medidor</b> <i>Trichoplusia ni</i>	200 – 500 mL/ha	3 aplicaciones al follaje cuando aparezcan las primeras larvas sobre el cultivo a intervalos de 7 días. Utilizar un mínimo de agua de 300 L/ha.
Papa (3)	<b>Gusano soldado</b> <i>Spodoptera exigua</i>	200 – 500 mL/ha	2 aplicaciones al follaje cuando aparezcan las primeras larvas sobre el cultivo a intervalos de 10 días.
Jitomate (3)	<b>Gusano alfiler</b> <i>Keiferia lycopersicella</i>		
Pepino Melón Sandía Calabacita Chayote (3)	<b>Gusano de la guía del melón</b> <i>Diaphania hyalinata</i>  <b>Gusano barrenador del fruto</b> <i>Diaphania nitidalis</i>	200 – 500 mL/ha	2 aplicaciones al follaje cuando aparezcan las primeras larvas sobre el cultivo a intervalos de 10 días.
Maíz (14)	<b>Gusano cogollero</b> <i>Spodoptera frugiperda</i>	100 - 250 mL/ha	3 aplicaciones al follaje cuando aparezcan las primeras larvas sobre el cultivo a intervalos de 7 días. Utilizar un mínimo de agua de 200 L/ha.
Brócoli Col Col de Bruselas Coliflor Nabo Colza Rábano (3)	<b>Palomilla dorso de diamante</b> <i>Plutella xylostella</i>  <b>Gusano falso medidor</b> <i>Trichoplusia ni</i>	300 - 500 mL/ha	2 aplicaciones al follaje cuando aparezcan las primeras larvas sobre el cultivo a intervalos de 12 días o cuando rebase el umbral económico. Volumen de aplicación 500 L/ha.
Manzano (14)	<b>Palomilla de la manzana</b> <i>Cydia pomonella</i>	40 – 60 mL/100 L agua	3 aplicaciones al follaje, realice la aplicación de manera foliar antes de la eclosión de las larvas de primer estadio utilizando el sistema de pronóstico regional de acuerdo a las unidades calor que determinan los vuelos pico para cada generación.
Algodonero (14)	<b>Chinche lygus</b> <i>Lygus lineolaris</i>	400 – 500 ml/ha	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días cuando se detecten los primeros individuos de la plaga sobre el cultivo. Utilizar sal común al momento de la aplicación a razón de 7 gramos por litro de agua. Se sugiere utilizar un volumen de agua de 425-525 L/ha.

**PRECAUCIÓN**

07/01/2020

# FICHA TÉCNICA

	<b>Gusano bellotero</b> <i>Heliothis virescens</i>	300 - 500 ml/ha	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días cuando se detecten las primeras oviposturas y/o los primeros individuos de la plaga. Se sugiere utilizar un volumen de agua de 600-700 L/ha.
--	---	-----------------	--

**Tiempo de reentrada a las zonas tratadas:** 12 horas después de la aplicación.

( ) Intervalo de seguridad en días que deben de transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

## MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Durante el manejo, preparación de la mezcla y la aplicación de **AVAUNT® EC**, siempre utilice el equipo de protección personal que se indica en la sección de **PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO**. Antes de aplicar **AVAUNT® EC**, asegúrese de que el equipo de aplicación esté limpio y libre de depósitos de plaguicidas de la aplicación anterior.

## Recomendaciones Generales para el Uso de Plaguicidas

- Calibre el equipo de aplicación lejos de alguna fuente de agua, utilizando únicamente agua limpia.
- El agua a utilizar para la aplicación debe estar libre de sedimentos y materia orgánica y tener un pH entre 5.5-7.0, si es necesario, adicionar un buferizante.
- Revise el equipo de aplicación regularmente.
- Asegúrese de que todos los usuarios/empleados midan debidamente la dosis del plaguicida con ayuda de un medidor graduado.
- Para abrir el envase, gire la tapa hacia su izquierda y retírela del envase, colóquela en forma invertida en la boca del mismo presionando firmemente de tal forma que la pestaña que se encuentra en la parte superior de la tapa se inserte en el sello de seguridad, gire varias veces hasta que este se rompa, retire el sello roto y proceda con la mezcla.
- Mezcle solamente la cantidad de producto necesaria para la aplicación a realizar.
- No llene en exceso el tanque del equipo de aplicación.
- No descargue los sobrantes en el suelo, ni en un sólo lugar en el campo tratado, ni en el lugar donde mezcla y carga la aspersora.
- Diluya y agite el sobrante y aplíquelo según los usos y dosis de esta etiqueta.
- No almacene este producto cerca de pozos.
- Cuando enjuague el envase tres veces, agregue al tanque de la aspersora el agua utilizada en el proceso.

## Mezcla

Llene con agua el tanque de la aspersora a 1/4-1/2 de su capacidad y agregue directamente al tanque la cantidad de **AVAUNT® EC** que se indica en el cuadro de las recomendaciones de uso por cultivo. Mezcle muy bien con un agitador mecánico (nunca con las manos, ni con agitadores de aire). Asegúrese de que el producto se haya disuelto completamente antes de agregar algún otro ingrediente a la mezcla.

## Prevención de Acarreo o Deriva

EVITAR EL ACARREO O DERIVA, ES RESPONSABILIDAD DEL APLICADOR. La interacción de muchos factores climáticos, así como del equipo de aplicación determinan la posibilidad de que exista acarreo o deriva, es por esto que el aplicador debe considerar los siguientes factores cuando tome las decisiones referentes a la aplicación:

### 1. Tamaño de gota

La manera más efectiva de reducir el potencial de deriva o acarreo es la de aplicar con gotas más grandes (>150 - 200 micrones), que provean de una cobertura y control suficientes. La presencia de especies susceptibles en las cercanías, condiciones ambientales y presión de la plaga, afectan la decisión del aplicador entre control de la deriva y buena cobertura.

¡EL APLICAR GOTAS GRANDES REDUCE EL POTENCIAL DE ACARREO O DERIVA, PERO NO PREVIENE LA DERIVA SI LAS APLICACIONES SE HACEN DE MANERA INADECUADA O EN CONDICIONES AMBIENTALES DESFAVORABLES!

# FICHA TÉCNICA

Técnicas generales para controlar el tamaño de gota:

- Volumen. Utilice boquillas con alta tasa de flujo para aplicar el volumen más alto que sea práctico. Boquillas con mayores tasas de flujo, producen gotas más grandes.
- Presión. Utilice las presiones menores recomendadas para la boquilla. A medida que aumenta la presión, disminuye el tamaño de gota sin mejorar la penetración/cobertura del follaje. CUANDO SE REQUIERA DE MAYORES TASAS DE FLUJO, UTILICE UNA BOQUILLA DE MAYOR CAPACIDAD. NO AUMENTE LA PRESIÓN.
- Tipo de Boquilla. Utilice boquillas diseñadas para el tipo de aplicación en cuestión. Para la mayoría de los tipos de boquillas, a medida que el ángulo de aspersión es menor, mayor será el tamaño de gota. Considere la utilización de boquillas de baja deriva. Boquillas de flujo sólido (tales como las de disco y médula habiéndosele quitado la placa de choque o "swirl plate") orientadas hacia atrás, producen gotas más grandes que otras boquillas.
- Número de boquillas. - Utilice el mínimo número de boquillas con la mayor tasa de flujo para obtener una cobertura uniforme.
- Orientación de las boquillas. - La orientación de las boquillas de tal manera que la aspersión se emita hacia atrás, paralela al flujo del aire, producirá gotas más grandes que otras orientaciones.

## 2. Altura y Dimensiones del aguilón

Altura del Aguilón (Terrestre). - Poner el aguilón en la altura menor que se señale en la etiqueta para mantener una cobertura uniforme reduce la exposición de las gotas al fenómeno de evaporación y al viento. Para equipo terrestre, el aguilón deberá mantenerse al nivel del cultivo y rebotar lo menos posible.

## 3. Viento

EVITE CONDICIONES EN LAS QUE NO HAYA VIENTO, O VIENTOS FUERTES. El potencial de deriva o acarreo aumenta a velocidades de viento mayores de 16 Km/h. Sin embargo, muchos factores, incluyendo el tamaño de gota y el tipo de equipo de aplicación, determinan el potencial de deriva o acarreo en cualquier condición de viento. Así mismo deberá evitar las aplicaciones cuando existan condiciones ambientales que favorezcan la inversión térmica, ya que ésta ocasionará que la aspersión y por consiguiente el ingrediente activo no sean depositados sobre la superficie del cultivo. Aplique en dirección al viento.

## 4. Temperatura y humedad

Cuando haga aplicaciones en condiciones calurosas y secas, calibre su equipo a un tamaño de gota mayor para reducir los efectos de evaporación.

## 5. Inversiones Térmicas

El potencial de acarreo o deriva es alto cuando se presenta el fenómeno de inversión térmica ya que éste restringe el movimiento vertical del aire, lo que ocasiona que las partículas suspendidas se mantengan cerca del suelo y se muevan lateralmente en una nube concentrada. Las inversiones térmicas se caracterizan por un incremento en la temperatura con altitud y son comunes en noches con pocas nubes y poco o nada de viento. Se empiezan a formar en el crepúsculo y a menudo continúan por la mañana. Su presencia se puede identificar con neblina, sin embargo, si la neblina no está presente, también se puede identificar a una inversión térmica a través del humo.

El humo que se acomoda en capas y se mueve lateralmente en una nube concentrada (en condiciones de poco viento), indica una inversión térmica, mientras que el humo que se mueve hacia arriba y se disipa rápidamente, indica una condición favorable de movimiento del aire.

## 6. Aspersoras protegidas

Aguilones o boquillas individuales protegidos pueden reducir el efecto del aire. Sin embargo, es la responsabilidad del aplicador el verificar que las protecciones están previniendo el acarreo o deriva y no están interfiriendo con una deposición uniforme del producto.

## **CONTRAINDICACIONES**

- No guarde la mezcla en el tanque de un día para otro.
- No aplicar en horas de calor intenso.

# FICHA TÉCNICA

- No aplicar cuando la velocidad del viento sea mayor a 10 km/h.
- No aplicar en presencia de lluvia o cuando exista posibilidad de la misma.
- No aplique **AVAUNT® EC** a través de ningún sistema de riego.

## FITOTOXICIDAD

**AVAUNT® EC** no es fitotóxico a los cultivos aquí recomendados siempre y cuando se sigan todas las indicaciones referentes a dosificación, equipo de aplicación, época de aplicación y demás precisiones señaladas en la sección "Instrucciones de Uso" de esta etiqueta.

## INCOMPATIBILIDAD

No se recomienda **AVAUNT® EC** en mezclas de tanque. Si se desea mezclar, 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 DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL."

**GRUPO 22A INSECTICIDA**

Para manejo de resistencia, **AVAUNT® EC** pertenece al grupo insecticida 22 subgrupo A (IRAC). El uso repetido y exclusivo de **AVAUNT® EC** o algún otro insecticida del grupo 22 puede llevar al desarrollo de poblaciones resistentes de insectos en algunos cultivos. **AVAUNT® EC** actúa sobre el sistema nervioso del insecto bloqueando los canales de sodio que dependen del voltaje, ocasionando parálisis y muerte de las plagas en un período de 1 a 2 días, aunque las larvas dejan de alimentarse al entrar en contacto con el insecticida.

**AVAUNT® EC** debe ser utilizado como parte de un Programa de Manejo Integrado de Plagas, el cual puede incluir prácticas culturales, el uso de variedades mejoradas genéticamente, el uso de medidas de control biológico, enfocado a prevenir daños económicos que pudiesen ser ocasionados por una plaga. La aplicación de este producto deberá hacerse en base a los principios y prácticas de un Manejo Integrado de Plagas, incluyendo métodos de detección como lo es el monitoreo de los campos, identificación apropiada de las plagas, monitoreos de la dinámica poblacional de la plaga y la aplicación de productos en base a umbrales económicos de cada región.

Con la finalidad de evitar el desarrollo de resistencia, siempre use las dosis de esta etiqueta, evite tratar generaciones consecutivas de la plaga objetivo realizando la aplicación de **AVAUNT® EC** usando la aproximación de "bloque" o "ventana" para evitar la exposición de generaciones consecutivas de plagas al mismo modo de acción. Una "ventana o bloque activo" de **AVAUNT® EC** es definido como el periodo de actividad residual de una sola aplicación o aplicaciones consecutivas del producto. Una "ventana o bloque libre" de **AVAUNT® EC** es el periodo entre dos bloques activos, donde las plagas enlistadas en esta etiqueta son controladas con otros insecticidas efectivos que no pertenecen al grupo 22.

La duración de un tratamiento o "bloque activo" deberá ser igual o menor a la duración de una generación de la plaga objetivo (aproximadamente 30 días para vegetales), para cultivos de ciclo corto (30 días), considere la duración del ciclo de cultivo como un "bloque de tratamiento del grupo 22", entonces alterne con insecticidas de diferente modo de acción en las siguientes plantaciones. Aplicaciones múltiples o sucesivas de insecticidas del grupo 22 son aceptables si estas son usadas para tratar una sola generación de insectos. Seguido de un tratamiento de insecticidas del grupo 22 o "bloque activo" rote con otros productos de insecticidas de diferente modo de acción al grupo 22, para obtener así un "bloque libre" cuya duración deberá ser como mínimo el equivalente a una generación de la plaga objetivo (aproximadamente 30 días para vegetales).

# FICHA TÉCNICA

## Monitoreo

El manejo de cualquier cultivo requiere de inspecciones de rutina para determinar si las plantas están creciendo de manera óptima, así como la necesidad de prácticas culturales, fertilización, control de maleza, insectos y/o enfermedades y momento de la cosecha. El monitoreo de plagas es un aspecto muy importante que amerita el caminar por el cultivo. Existen muchas herramientas disponibles para facilitar el monitoreo de plagas, tales como: trampas de feromonas, sistemas de diagnóstico y estimado, las cuales reducen el tiempo invertido y ofrecen suficiente precisión al determinar los cambios en los niveles de maleza, plagas y enfermedades. Monitoree el cultivo para determinar si las poblaciones de insectos ameritan la aplicación del insecticida agrícola marca **AVAUNT® EC** según los umbrales económicos establecidos para su región.

## Manejo de biotipos resistentes

Algunos insectos desarrollan resistencia a productos que se usan repetidamente para su control. Cuando esto ocurre, las dosis recomendadas no logran mantener a las poblaciones de plagas por debajo de los umbrales económicos. Dado que el desarrollo de resistencia no se puede predecir, el uso de este producto debe apegarse a estrategias de manejo de resistencia establecidas. Estas estrategias incluyen la incorporación de prácticas culturales y de control biológico, alternancia de diferentes clases de insecticidas en generaciones secuenciadas y hacer las aplicaciones a los estadios más susceptibles del ciclo de vida del insecto.



PRECAUCIÓN

07/01/2020

# FICHA TÉCNICA

ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Durante el uso y manejo de **AVAUNT® EC**:

- Siempre utilice equipo de protección personal adecuado durante la preparación de la mezcla, llenado de los equipos, aplicación y lavado de los equipos: overol de algodón o camisa de manga larga y pantalón largo, guantes de nitrilo o neopreno, mascarilla con filtros, careta o lentes de seguridad, gorra impermeable, calcetines y botas de neopreno. Después de utilizar su equipo de protección personal y/o la ropa contaminada, lávelos tan pronto como sea posible con agua limpia y jabón, de manera separada a la ropa de uso común, seque al sol y guárdelos en el lugar de trabajo en un área fresca y bajo llave.
- Deje ventilar el vehículo donde transporta el producto durante 20 minutos previo a la descarga.
- No reutilice el envase del producto.

## 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.”

## ALMACENAJE DEL PRODUCTO

- Conserve siempre el producto en su envase original, bien cerrado y con la etiqueta, en locales seguros, secos, bien ventilados, al resguardo de la luz solar y evitando que se humedezca.
- No almacene el producto a temperaturas por debajo de cero grados.
- Almacene alejado de todo tipo de alimentos, semillas, forrajes y fertilizantes.
- No coma, beba o fume en los lugares de almacenamiento del producto.
- Mantenga el producto alejado de toda fuente de calor, llamas o chispas; de ser factible, almacene en sitios provistos de sistemas automáticos de extinción de incendios.

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

## PRIMEROS AUXILIOS

**Solicite atención médica inmediatamente**, mientras realiza lo siguiente:

1. Retirar al paciente del área contaminada.
  2. Descontaminar al paciente de acuerdo a la vía de ingreso.
- **Si el producto fue ingerido:** Si la persona está **CONSCIENTE**, enjuague inmediatamente la boca. Dele a beber de 1 a 2 vasos de agua. **NO INDUZCA EL VÓMITO**, a menos que un médico se lo indique. Si la persona está **INCONSCIENTE** asegúrese que pueda respirar sin dificultad, no administre nada por la boca y no induzca el vómito.
  - **Si el producto fue inhalado:** Retire al paciente del área contaminada y llévelo a un lugar donde respire aire fresco.
  - **Si el producto tuvo contacto con la piel:** Bañe al paciente con abundante agua limpia y jabón. Cámbielo de ropa y manténgalo en reposo y abrigado.

# FICHA TÉCNICA

- **Si el producto cayó en los ojos:** Lave por 15 minutos con abundante agua limpia levantando el párpado superior e inferior en forma periódica. En caso de utilizar lentes de contacto, enjuague los ojos por 5 minutos, después retire los lentes y continúe lavando por otros 10 minutos.
- **Si hay una herida contaminada:** Lave con abundante agua limpia y jabón.

## RECOMENDACIONES AL MÉDICO

**AVAUNT® EC es una formulación a base de indoxacarb, el cual pertenece al grupo químico de las oxadiazinas.**

**Antídoto y tratamiento:** No existe antídoto específico. Proporcione tratamiento sintomático y de soporte. En caso de evidencia clínica de metahemoglobinemia, trate con azul de metileno y dé terapia de apoyo (vitamina C, fluidos intravenosos, soporte de ventilación, oxígeno).

**Signos y síntomas de intoxicación:** Los efectos tóxicos por sobreexposición pueden ser resultado de la ingestión o inhalación del producto, o su contacto con la piel u ojos. Dependiendo de la vía de exposición se pueden presentar los siguientes síntomas: **si se ingiere**, puede causar signos clínicos de neurotoxicidad, frecuencia respiratoria alterada, vómitos, trastorno sanguíneo que afecta el transporte de oxígeno hacia los tejidos del cuerpo (metahemoglobinemia), estado mental alterado, coloración azulada (cianosis) de los labios y/o uñas, daño renal, disminución del peso corporal y alteración en la cuenta de células sanguíneas y/o anemia; **al contacto con la piel**, puede causar irritación con malestar o sarpullido; el contacto prolongado o frecuente con la piel puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas; **al contacto con los ojos**, puede causar irritación con lagrimeo, dolor o visión borrosa; **si se inhala**: es poco probable que pueda ocurrir una intoxicación por sobreexposición debido a la baja toxicidad por inhalación.

**En caso de intoxicación llamar a los teléfonos de emergencia del SINTOX: 800 009 2800, (55) 5611 2634 y (55) 5598 6659, servicio las 24 horas los 365 días del año.**

## 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, DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGÚN MATERIAL ABSORBENTE (POR EJEMPLO, TIERRA O ARCILLA), COLECTAR 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.”

Para realizar el triple lavado, seguir los siguientes pasos:

- 1) Llenar los envases con agua hasta 1/4 de su capacidad y cerrarlos firmemente con su tapa;
- 2) Agitar enérgicamente los envases durante 30 segundos en posición vertical con la tapa hacia arriba;
- 3) Verter el agua del enjuague en el tanque de la mezcla;
- 4) Repetir los pasos 1 y 2, ahora con el envase en posición horizontal y verter el agua del enjuague en el tanque de la mezcla;
- 5) Repetir los pasos 1 y 2, en posición vertical con la tapa hacia abajo y verter el agua del enjuague en el tanque de la mezcla;

# FICHA TÉCNICA

- 6) Dejar escurrir los envases y posteriormente perforarlos en la parte inferior. Colocar las tapas y envases por separado, en bolsas transparentes y llevarlas al centro de acopio más cercano o con tu distribuidor.

## 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.

## GARANTÍA

**FMC Agroquímica de México, S. de R.L. de C.V.** garantiza el contenido exacto de los ingredientes mencionados en esta etiqueta. **FMC Agroquímica de México, S. de R.L. de C.V.** no otorga garantía de ninguna especie por los resultados derivados del uso o manejo de **AVAUNT® EC** por ser operaciones que se encuentran fuera de su control. El consumidor asume la responsabilidad de los resultados y riesgos derivados del uso y manejo, se hagan o no de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta.



PRECAUCIÓN

07/01/2020