

# FICHA TÉCNICA



## Composición Porcentual

## % en Peso

### Ingredientes Activos:

**bifentrina:** 2-metil-3-fenilbencil (1RS)-cis-3-(2-cloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato  
(Equivalente a 50 g/L a 20°C)

4.58

**imidacloprid:** (E)-1-(6-cloro-3-piridilmetil)-N-nitroimidazolidin-2-ilidenamina  
(Equivalente a 250 g/L a 20°C)

22.87

### Ingredientes Inertes:

Conservador, agente de suspensión, agente antiespumante, dispersante, tensoactivos, diluyente, anticongelante

72.55

TOTAL

100.00

Registro Sanitario: RSCO-MEZC-1101N-0232-064-27.45



**Nocivo en caso de ingestión**  
**Nocivo si se inhala**

### Titular del registro 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

**PRECAUCIÓN**

29/02/24

# FICHA TÉCNICA

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

**ALLECTUS 300 SC** es una mezcla a base de bifentrina e imidacloprid por lo que cuenta con dos modos y mecanismos de acción diferentes. Actúa por contacto e ingestión, con actividad sistémica (vía raíz) y translaminar (vía follaje). Se recomienda para el control de las siguientes plagas en los cultivos aquí indicados.

| Uso                                                          | Cultivo                                                                    | Plagas                                                                                                                                     | Dosis         | Recomendaciones                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C<br>A<br>M<br>P<br>O<br><br>A<br>B<br>I<br>E<br>R<br>T<br>O | Sorgo<br>(30)<br><br>Arroz<br>Avena<br>Cebada<br>Trigo<br>(14)             | <b>Pulgón Amarillo</b><br><i>Melanaphis sacchari</i>                                                                                       | 200-300 mL/ha | Realizar la aplicación cuando se observen los primeros individuos, dirigiendo la aplicación al envés de las hojas.<br><br>Se sugiere utilizar un volumen de aplicación de 500-650 L de agua/ha.                                                                      |
|                                                              | Avena<br>Cebada<br>Centeno<br>Trigo<br>Triticale<br>(14)                   | <b>Trips</b><br><i>Frankliniella occidentalis</i><br><i>Chirothrips falsus</i><br><br><b>Pulgón Amarillo</b><br><i>Schizaphis graminum</i> | 200-250 mL/ha | Iniciar la primera aplicación cuando se observen los primeros individuos en el follaje.<br><br>Realizar 2 aplicaciones a un intervalo de 15 días.<br><br>Se sugiere utilizar un volumen de aplicación de 500-600 L/ha                                                |
|                                                              | Arándano<br>Grosella<br>Frambuesa<br>Zarzamora<br>(7)<br><br>Fresa<br>(14) | <b>Gallina Ciega</b><br><i>Phyllophaga ravidia</i>                                                                                         | 1.0-1.25 L/ha | Realizar la aplicación a través del sistema de riego por goteo.                                                                                                                                                                                                      |
|                                                              | Caña de azúcar<br>(1)                                                      | <b>Adultos de Salivazo</b><br><i>Aeneolamia postica</i>                                                                                    | 0.4-0.5 L/ha  | Iniciar las aplicaciones cuando el umbral económico sea de 0.5 adultos por tallo.<br><br>Realizar 2 aplicaciones a intervalos de 15 días.<br>Se sugiere utilizar un volumen de aplicación de 25 L/ha.                                                                |
|                                                              | Jitomate<br>Berenjena<br>Chile<br>Chile Bell<br>Tomate de cáscara<br>(1)   | <b>Mosquita Blanca</b><br><i>Bemisia tabaci</i><br><br><b>Paratrioza</b><br><i>Bactericera cockerelli</i>                                  | 0.4-0.5 L/ha  | Iniciar la primera aplicación cuando se observen los primeros individuos adultos, dirigiendo la aplicación al envés de las hojas.<br><br>Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días.<br>Se sugiere utilizar un volumen de aplicación de 400-500 L/ha. |
|                                                              |                                                                            | <b>Gusano de Alambre</b><br><i>Agriotes lineatus</i>                                                                                       | 1.0-1.25 L/ha | Realizar una aplicación en presencia de la plaga, a través del sistema de riego por goteo, de tal manera que se tenga una buena distribución en la zona radicular de la planta.                                                                                      |

## PRECAUCIÓN

# FICHA TÉCNICA

|  |                                                                       |                                                                    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Calabaza<br>Calabacita<br>Chayote<br>Melón<br>Pepino<br>Sandía<br>(1) | <b>Mosquita Blanca</b><br><i>Bemisia tabaci</i>                    | 0.4-0.5 L/ha   | Realizar dos aspersiones a intervalo de 7 días al follaje cuando se detecte la presencia de la plaga en el cultivo.<br>Se sugiere un volumen de aplicación de 400-500 L/ha.                                                                                                           |
|  |                                                                       | <b>Gallina Ciega</b><br><i>Phyllophaga crinita</i>                 | 1.0-1.25 L/ha  | Realizar la aplicación mediante el sistema de riego por goteo, inyectando la solución después del trasplante.<br>Se sugiere un volumen de aplicación de 1400 L de agua/ha.                                                                                                            |
|  | Lima<br>Limonero<br>Mandarino<br>Naranja<br>Toronjo<br>(1)            | <b>Psílido Asiático de los Cítricos</b><br><i>Diaphorina citri</i> | 0.4-0.5 L/ha   | Realizar una aplicación cuando se detecten los primeros individuos adultos.<br><br>Dirigir la aplicación a los brotes tiernos.<br>El volumen de agua puede variar de acuerdo a la edad y altura de los árboles. Se sugiere utilizar un volumen de aplicación de 550–650 L de agua/ha. |
|  | Papa<br>(21)                                                          | <b>Mosquita Blanca</b><br><i>Bemisia tabaci</i>                    | 0.4-0.5 L/ha   | Realizar la primera aplicación cuando se observen los primeros individuos adultos, dirigiendo la aplicación al envés de las hojas.                                                                                                                                                    |
|  |                                                                       | <b>Paratrioza</b><br><i>Bactericera cockerelli</i>                 |                | Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días.<br>Se sugiere utilizar un volumen de aplicación de 400-500 L/ha.                                                                                                                                                           |
|  | Maíz<br>Sorgo<br>(30)                                                 | <b>Gallina Ciega</b><br><i>Phyllophaga spp.</i>                    | 1.0-1.25 L/ha  | Realizar una aplicación al fondo del surco al momento de la siembra.<br>La aplicación debe realizarse posterior a que los tubérculos hayan sido colocados en el fondo del surco.<br>Se sugiere utilizar un volumen de aplicación de 200-300 L de agua/ha.                             |
|  |                                                                       | <b>Gallina Ciega</b><br><i>Phyllophaga ravidia</i>                 | 0.75–1.25 L/ha | Realizar una aplicación en drench dirigida a la base de la planta, 30 días después de la emergencia.<br>Se sugiere un volumen de aplicación de 550-650 L/ha.                                                                                                                          |
|  |                                                                       | <b>Gusano de Alambre</b><br><i>Melanotus sp.</i>                   | 1.0-1.25 L/ha  | Realizar una aplicación en drench dirigida a la base de la planta, 30 días después de la siembra.<br>Volumen de aplicación de 325-375 L/ha.                                                                                                                                           |
|  |                                                                       | <b>Mosquita Blanca</b><br><i>Bemisia tabaci</i>                    | 400-500 mL/ha  | Realizar tres aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días.<br>Se sugiere utilizar un volumen de aplicación de 700-800 L de agua/ha.<br><br>Dirigir la aplicación al envés de la hoja, área donde se encuentra la plaga.                                                             |

## PRECAUCIÓN

# FICHA TÉCNICA

|                                                     |                                                                                     |                                                                                                           |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                     | Chicharo<br>Frijol<br>Frijol ejotero<br>Haba<br>Lenteja<br>Soya<br>Cacahuete<br>(7) | <b>Mosquita Blanca</b><br><i>Bemisia tabaci</i>                                                           | 300-500 mL/ha            | <p>Iniciar la aplicación cuando se observen los primeros adultos.</p> <p>Realizar tres aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días.<br/>Se sugiere utilizar un volumen de aplicación de 454-554 L de agua/ha.</p> <p>Dirigir la aplicación al envés de la hoja, área donde se encuentra la plaga.</p>              |
|                                                     | Papaya*<br>(7)                                                                      | <b>Mosca Blanca</b><br><i>Bemisia tabaci</i>                                                              | 350-500 mL/ha            | <p>Iniciar las aplicaciones cuando se detecte la presencia de la plaga en el cultivo.</p> <p>Realizar dos aplicaciones dirigidas al follaje a intervalo de 10 días; para asegurar una buena cobertura se recomienda un volumen de aplicación de 500-590 L de agua/ha.<br/>*bifentrina: Tolerancia Unión Europea.</p> |
| A<br>G<br>R<br>I<br>C<br>U<br>L<br>T<br>U<br>R<br>A | Berenjena<br>Chile<br>Chile Bell<br>Jitomate<br>(1)                                 | <b>Mosquita Blanca</b><br><i>Bemisia tabaci</i><br><br><b>Paratrioza</b><br><i>Bactericera cockerelli</i> | 1.0-1.25 mL/L<br>de agua | Realizar dos aplicaciones a intervalo de 7 días, cuando se detecten los primeros adultos sobre el cultivo.                                                                                                                                                                                                           |
|                                                     | Pepino<br>Calabaza<br>Calabacita<br>Melón<br>Sandía<br>(1)                          | <b>Mosquita Blanca</b><br><i>Bemisia tabaci</i><br><br><b>Pulgón del Melón</b><br><i>Aphis gossypii</i>   | 1.0-1.25 mL/L<br>de agua | Realizar dos aspersiones al follaje a intervalo de 7 días cuando se detecte la presencia de la plaga en el cultivo.                                                                                                                                                                                                  |

**Tiempo de reentrada a las zonas tratadas:** 2 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 **ALLECTUS 300 SC**, siempre utilice el equipo de protección personal que se indica en la sección de **PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO**. Para abrir el producto gire la tapa en sentido contrario a las manecillas del reloj. 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. Agregue agua hasta la mitad de la capacidad del tanque de mezclado y en un recipiente aparte preparar la premezcla en un lugar ventilado, lejos de fuentes de agua y solo la cantidad de mezcla a utilizar. Para medir la cantidad exacta del producto, utilice un medidor graduado. Agregar la dosis autorizada de **ALLECTUS 300 SC**. Agitar y vaciar la solución de la premezcla en el tanque de mezclado. Agregue agua hasta la totalidad de la capacidad del tanque, sin dejar de agitar a fin de homogeneizar la solución de la mezcla. Efectúe el triple lavado del envase vacío de acuerdo a las instrucciones en la sección de **MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE** y deposítelo en un Centro de Acopio Autorizado.

**ALLECTUS 300 SC** puede ser aplicado con equipos terrestres montados al tractor, equipos motorizados, manuales y aéreos (caña de azúcar). Se recomienda que siempre calibre su equipo de aplicación, ya que el volumen de agua está en función de varios factores, entre los más importantes: la etapa fenológica del cultivo, equipo de aplicación, presión y boquilla a utilizar.

Se recomienda utilizar boquillas para la aplicación de insecticidas que le permitan obtener una densidad mínima de 20 gotas/cm<sup>2</sup>. En equipos montados al tractor, la velocidad de trabajo debe ser entre 6-8 km/h. Si el viento aumenta, reduzca la velocidad de trabajo para disminuir la deriva. En función de la altura de la planta, se sugiere el uso de aguilones con el número de boquillas necesarias para cubrir el follaje de la planta. Se recomienda un traslape mínimo del 30% entre boquillas. Éstas deberán ser cambiadas cuando su gasto exceda a un 10% con respecto a una nueva.

## PRECAUCIÓN

# FICHA TÉCNICA

En el cultivo de Caña de Azúcar, **ALLECTUS 300 SC** debe ser aplicado con equipo aéreo. Se recomienda utilizar un volumen de agua de 25 L/ha y considerar los siguientes puntos:

- La altura de vuelo no debe ser mayor a 3 m.
- Durante la calibración del equipo, usar papel hidrosensible para evaluar la distribución y penetración de las gotas en el cultivo.
- La posición de las boquillas o de los atomizadores en un ángulo de 90°.
- Utilice boquillas que le permitan obtener un tamaño de gota media y una densidad mínima de 20 gotas por cm<sup>2</sup>.
- Uso de GPS o bandereros (con equipo de protección personal) para evitar zonas de escape durante la aplicación.

Asimismo, se sugieren las siguientes medidas de seguridad durante la aplicación aérea:

- Verificar la zona a tratar para identificar los peligros de vuelo.
- Preparar un plan para superar obstrucciones.
- Planificar la aplicación para evitar el vuelo a través del producto asperjado en las pasadas anteriores.
- Asegurarse que personas y animales hayan sido alejados de la zona de vuelo.
- No aplicar sobre lagos, lagunas, ríos o cualquier cuerpo de agua.
- No aplicar sobre casas, edificios o ganado.
- Utilice el equipo y las técnicas de aplicación apropiados.
- Contar con un plan de emergencia.

Después de usar su equipo de aplicación lávelo con agua y jabón. Deje circular el agua por todo el equipo, a fin de eliminar al máximo los residuos. No destapar la boquilla con la boca.

El personal de aplicación debe estar capacitado y recibir capacitaciones periódicas sobre el manejo y uso correcto de plaguicidas.

## CONTRAINDICACIONES

- No realizar más de dos aplicaciones consecutivas de **ALLECTUS 300 SC**, ni más de cuatro por ciclo de cultivo.
- No aplicar cuando la velocidad del viento sea mayor a 10 km/h.
- No aplicar cuando la temperatura sea mayor a 30°C y la Humedad Relativa menor a 50%.
- No aplicar en presencia de lluvia o cuando exista posibilidad de la misma.
- En agricultura protegida, antes de iniciar con las aplicaciones, debe sacar los insectos polinizadores fuera de las áreas a tratar y mantener cerradas las piqueras de las colmenas por al menos tres días.
- No aplicar durante la floración de ningún cultivo, fruta, maleza o vegetación vecina.
- Retire las colmenas antes de la aplicación y no las devuelva al área de tratamiento antes de las 48 a 72 horas después de la aplicación.
- Aplicar al final de la tarde o en las primeras horas de la mañana, durante las horas de baja actividad de las abejas, evitando la deriva.
- Se recomienda, antes de aplicar el producto, eliminar las malezas que están en flor en el momento de la aplicación y/o cortar la cobertura vegetal presente alrededor del cultivo.
- Notificar al menos 72 horas antes de la aplicación a los apicultores ubicados dentro de un radio de al menos 3 kilómetros del área de tratamiento, para que apliquen las medidas de seguridad necesarias para proteger a las abejas.

## FITOTOXICIDAD

**ALLECTUS 300 SC** no es fitotóxico a los cultivos y en las dosis aquí indicadas, si es aplicado de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta.

## INCOMPATIBILIDAD

No se recomienda **ALLECTUS 300 SC** en mezcla de tanque con otros productos agroquímicos. Sin embargo, si se desea mezclar, la mezcla se hará con productos registrados y autorizados en los cultivos recomendados en esta etiqueta. De manera previa a la aplicación será necesario realizar una prueba de incompatibilidad y fitotoxicidad.

## MANEJO DE LA 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”.

## PRECAUCIÓN

# FICHA TÉCNICA

|       |    |             |
|-------|----|-------------|
| GRUPO | 3A | INSECTICIDA |
| GRUPO | 4A | INSECTICIDA |

**ALLECTUS 300 SC** pertenece al grupo químico de los piretroides y neonicotinoides. La bifentrina (Grupo 3A IRAC) afecta el equilibrio de los iones de sodio y potasio negativamente, alargando los impulsos en la membrana de las células, lo que afecta la transmisión normal del impulso nervioso causando repetidas descargas, lo cual resulta en parálisis y por último la muerte. El imidacloprid (Grupo 4A IRAC) se ensambla en los receptores nicotínicos de la región post-sináptica del sistema nervioso de modo que evita que la acetilcolina se fije a esos receptores y transmita el mensaje eléctrico.

Para el manejo de la resistencia, **ALLECTUS 300 SC** pertenece a los grupos insecticidas 3A y 4A (IRAC). El uso repetido y exclusivo de **ALLECTUS 300 SC** o algún otro insecticida de los grupos 3A y 4A puede llevar al desarrollo de las poblaciones resistentes de insectos en algunos cultivos.

**ALLECTUS 300 SC** debe ser utilizado como parte de un Programa de Manejo Integrado de Plagas, el cual puede incluir todas las 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 la 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.

## Aplicación usando “bloques” o “ventanas”

La aplicación de **ALLECTUS 300 SC** debe realizarse 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 **ALLECTUS 300 SC** es definido como el periodo de actividad residual de una sola aplicación o aplicaciones consecutivas del producto. Una “ventana o bloque libre” de **ALLECTUS 300 SC** es el periodo entre dos bloques activos, donde la plaga enlistada en esta etiqueta es controlada con otros insecticidas efectivos que no pertenecen a los grupos 3A y 4A.

El periodo total de exposición para todos los “bloques o ventanas activas” aplicadas a través del ciclo de cultivo (desde el trasplante a la cosecha) no debe exceder más del 50% del ciclo de cultivo. En cultivos anuales, un máximo de 30 días es considerado como la duración de un solo “bloque activo”. Dependiendo de la duración del ciclo de cultivo uno o dos bloques pueden ser incluidos, adicionalmente, insecticidas efectivos que pertenecen a un diferente modo de acción (no grupos 3A y 4A) deberán ser alternados con cada “bloque activo”.



PRECAUCIÓN

29/02/24

# FICHA TÉCNICA

## ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Durante el uso y manejo de **ALLECTUS 300 SC**:

- Siempre utilice equipo de protección personal adecuado durante la preparación de la mezcla, llenado de los equipos, aplicación y lavado de los equipos: Overol o camisa de manga de larga y pantalón largo, guantes de nitrilo o butilo, mascarilla con filtros, careta o lentes de seguridad, gorra impermeable y botas de goma. 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, pero no le dé a beber ningún líquido. **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.
  - **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; no vuelva a utilizar los lentes de contacto, deséchelos.
  - **Si hay una herida contaminada:** Lave con abundante agua limpia y jabón.

# FICHA TÉCNICA

## RECOMENDACIONES AL MÉDICO

**ALLECTUS 300 SC es una mezcla de dos ingredientes activos. La bifentrina pertenece al grupo químico de los piretroides; el imidacloprid pertenece al grupo químico de los neonicotinoides.**

**Antídoto y tratamiento:** En caso de ingestión, NO PROVOQUE el vómito, ya que podría causar neumonitis. Realice un lavado gástrico con tubo endotraqueal. Este producto no tiene antídoto específico, por lo tanto, debe hacerse un tratamiento sintomático y cuidados de soporte.

**Signos y síntomas de intoxicación:** Los efectos tóxicos por sobreexposición son resultado de la ingestión o inhalación del producto, o su contacto con la piel u ojos. **Los síntomas por sobreexposición incluyen:** sangrado nasal, temblores o convulsiones, fatiga, calambres y debilidad muscular. Además, dependiendo de la vía de entrada se pueden presentar los siguientes síntomas: **al contacto con la piel**, sarpullido, adormecimiento, ardor y hormigueo (generalmente reversibles a las 12 horas) y dermatitis; **al contacto con los ojos**, irritación; **si se ingiere**, malestar gastrointestinal, temblores y dificultad para respirar, no provoque el vómito porque podría causar edema pulmonar fatal.

**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, SE 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;
- 6) Dejar escurrir los envases y posteriormente perforarlos en la parte inferior sin dañar la etiqueta. 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 (INVERTEBRADOS ACUÁTICOS).
- ESTE PRODUCTO ES **ALTAMENTE TÓXICO** PARA ANIMALES (PECES).
- 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.

# FICHA TÉCNICA

## 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 **ALLECTUS 300 SC** 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

29/02/24