



294640

2505

PRECAUCIONES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS Y AMBIENTALES

• H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
• P261 Evitar respirar la niebla de pulverización. • P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. • P273 Evitar su liberación al medio ambiente. • P391 Recoger el vertido. • P501 Elimínese el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos. • EUH208: Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (CAS 2634-33-5). Puede provocar una reacción alérgica.

RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE:

- Medidas básicas de actuación: • En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas. • En contacto con la piel, lave con agua abundante y jabón, sin frotar. • Si es necesario traslade al intoxicado a un centro sanitario y lleve la etiqueta o el envase. **NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGUN CASO.** - Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario: • Tratamiento sintomático.

EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA: TELÉFONO 91 562 04 20. En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.

Mitigación de riesgos en la manipulación y ambientales: ver en el interior de esta etiqueta

TM Marcas registradas de Corteva Agriscience y de sus compañías afiliadas



CORTEVA
agriscience

Closer[®]

Isoclast[®] active

INSECTICIDA



Suspensión concentrada (SC) • **Composición:** sulfoxaflor 11,3 % p/p (120 g/L)

Clasificación del modo de acción IRAC: GRUPO 4C INSECTICIDA

ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO, LEER DETENIDAMENTE LA ETIQUETA • Uso Reservado para Agricultores y Aplicadores Profesionales • A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO

Fecha y lote de fabricación: ver envase

Inscrito en el Registro Oficial de Productos Fitosanitarios con el N° ES-00461 por:

Corteva Agriscience Spain S.L.U.

Campus Tecnológico Corteva Agriscience

Carretera Sevilla-Cazalla (C-433) km 4,6

41309 La Rinconada (Sevilla) - Teléfono 954298300

UFI: PF87-00U9-R002-WPA2

CONTENIDO NETO: 250 ML e



3 362130 181354 >

Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.

CLOSER® es un nuevo insecticida sistémico con movimiento translaminar que actúa principalmente por ingestión y contacto. La eficacia por contacto se da mediante aplicación directa sobre la plaga. La eficacia por ingestión se produce a través del estilete del insecto, cuando éste toma alimento del sistema vascular de la planta. Una vez dentro del insecto, **Isoclast Active** actúa como agonista del receptor nicotínico de la acetilcolina. Los síntomas aparecen a las pocas horas y la mortalidad ocurre poco tiempo después. **CLOSER** tiene un espectro de acción específico, aplíquelo únicamente en los cultivos y plagas incluidas en la etiqueta.

Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.

APLICACIONES AUTORIZADAS, DOSIS Y MODO DE EMPLEO

Cultivo	Plaga	Dosis por aplicación (L/ha)	Nº aplicac.	Intervalo mín. entre aplicac. (días)	Volumen de caldo (L/ha)	Dosis máx. anual (L/ha)	Forma y época de aplicación
Arbustos y pequeños árboles ornamentales	Áfidos, pulgones, (<i>Aphididae</i>)	0,2-0,4	1-2	7	200-2000	0,4	Tratamientos en invernadero. Aplicar en pulverización foliar manual, durante el BBCH 20-87.
	Moscas blancas (<i>Aleyrodidae</i>)						
Berenjena, cucurbitáceas, tomate y pimiento	Moscas blancas (<i>Aleyrodidae</i>)	0,2-0,4	1-2	7	500-1500	0,4	Tratamientos en invernadero. Aplicar en pulverización foliar manual, durante el BBCH 20-87.
	Áfidos, pulgones, (<i>Aphididae</i>) Chinches (<i>heterópteros</i>)*						
Ornamentales herbáceas	Moscas blancas (<i>Aleyrodidae</i>)	0,2-0,4	1-2	7	200-2000	0,4	Tratamientos en invernadero. Aplicar en pulverización foliar manual, durante el BBCH 20-87.
	Áfidos, pulgones, (<i>Aphididae</i>)						

*Chinches (heterópteros): autorizado como uso secundario

Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.

PLAZOS DE SEGURIDAD:

- Ornamentales: No procede
- Berenjena, cucurbitáceas, pimiento y tomate: 1 día

MÉTODO / CONDICIONES DE APLICACIÓN: Aplicar preferiblemente al inicio de la infestación, asegurando una buena distribución sobre el cultivo.

Lave cuidadosamente el tanque y el equipo (incluyendo pulverizadores tipo mochila) con agua y jabón, inmediatamente después de su uso. Pulverice el agua, vuelva a llenar el tanque con agua limpia, agite y vuelva a pulverizar antes de utilizar otro producto. **CLOSER** es seguro en los cultivos mencionados en la etiqueta pero, en caso de tratarse de variedades sensibles, se recomienda a los agricultores probar el producto en un pequeño número de plantas antes de tratar toda la parcela. Especialmente en variedades ornamentales sensibles.

Utilice el equipo apropiado para la aplicación de **CLOSER** para asegurar una cobertura suficiente y homogénea del follaje del cultivo. Asegúrese de que el equipo está en buenas condiciones de trabajo y ha sido calibrado de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.

El volumen de caldo a utilizar debe ser el adecuado para una buena cobertura del cultivo.

Para asegurar una buena mezcla del producto invierta la posición del envase varias veces. Llene el tanque con agua hasta la mitad, comience a agitar y añada la cantidad necesaria de producto. Llene el tanque, agitando continuamente para asegurar una buena mezcla y mantenga la agitación hasta el fin de la aplicación.

Use únicamente agua limpia para mezclar. Use la mezcla inmediatamente después de su preparación

Lave cuidadosamente el tanque y el equipo con agua y jabón, inmediatamente después de su uso. Pulverice el agua, vuelva a llenar el tanque con agua limpia, agite y vuelva a pulverizar antes de utilizar otro producto.

PREVENCIÓN DE RESISTENCIAS:

- Utilice siempre los productos a las dosis recomendadas en la etiqueta y en los intervalos de pulverización con el equipo de aplicación adecuado.
- La rotación química de los insecticidas actúa contra la selección rápida de poblaciones resistentes.
- Utilice otros productos en rotación adecuados para insecticidas del grupo 4 del MoA del IRAC.
- No controle una plaga multigeneracional exclusivamente con insecticidas que tengan el mismo MoA.
- Nunca use insecticidas del grupo 4 del MoA del IRAC para tratamientos repetidos donde la resistencia ya ha reducido su efectividad.
- El uso de productos no específicos ayuda a prevenir el desarrollo de resistencias.
- Planifique el uso de insecticidas del grupo 4 del MoA del IRAC de manera que complementen la eficacia de los organismos beneficiosos.

Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.

- Se deben aplicar buenas prácticas agrícolas junto con métodos físicos y biológicos de control de plagas.
- Se recomienda el monitoreo de las poblaciones de plagas problemáticas para detectar los primeros cambios en la sensibilidad al producto fitosanitario.

Almacenar en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

Mitigación de riesgos en la manipulación:

SEGURIDAD DEL APLICADOR

El aplicador utilizará tanto en mezcla/carga como en aplicación: guantes de protección química y ropa de protección tipo 6.

SEGURIDAD DEL TRABAJADOR

Para la reentrada: ropa de trabajo adecuada.

NORMATIVA:

- Guantes de protección contra productos químicos conforme a la norma UNE-EN ISO 374-1:2016/A1:2018. Los guantes pueden ser reutilizables o desechables. En el caso del trabajador deben tener la resistencia mecánica que requiera la actividad a realizar, En caso de rotura, deberán ser reemplazados inmediatamente.

- Ropa de protección química tipo 6: frente a salpicaduras de líquidos conforme a norma UNE EN 13034:2005+A1:2009.
- Ropa de protección C1/C3, frente a productos fitosanitarios según norma UNE EN ISO 27065: 2017/A1:2019.
- Ropa de trabajo adecuada: Mono o chaqueta de manga larga y pantalón largo hechos de algodón (> 300 g/m²) o de algodón y poliéster (> 200 g/m²).

Medidas adicionales de mitigación del riesgo: • Durante la aplicación con tractor se deberán usar los guantes de protección química únicamente para manipular el equipo de aplicación o superficies contaminadas. • En la limpieza y mantenimiento del equipo se aplicarán las mismas medidas de protección que en mezcla / carga y aplicación. • Evitar el contacto con el follaje húmedo durante la aplicación. • No entrar en los cultivos tratados hasta que se haya secado la pulverización.

Mitigación de riesgos ambientales:

Para usos en invernadero: Proteger o retirar las colonias de insectos polinizadores durante el tratamiento y durante los 5 días siguientes al tratamiento.

Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.

En relación con la compatibilidad del producto y los programas IPM, el producto usado de acuerdo a la Buena Práctica Agrícola es compatible con poblaciones establecidas de *Amblyseius swirskii*.

Después del tratamiento, respetar un periodo de 21 días antes de introducir los insectos auxiliares Himenópteros del género *Aphidius*.

Cualquier actividad que se realice con este producto deberá tener en cuenta las condiciones establecidas en los artículos 31, 32 y 33 del Real Decreto 1311/2012, por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios.

NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evitese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos)

ADVERTENCIA: Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, resistencias, etc.). La Compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.



GESTIÓN DE ENVASES: Es obligatorio enjuagar enérgicamente tres veces, o mediante dispositivo de presión, cada envase de producto que se vacíe al preparar la dilución y verter las aguas al depósito del pulverizador. Entregar los envases vacíos o residuos de envases bien en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIG) como SIGFITO o directamente en el punto de venta donde se hubiera adquirido si dichos envases se han puesto en el mercado a través de un sistema de depósito, devolución y retorno.

Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.



294640

2505

PRECAUCIONES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS Y AMBIENTALES

• H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. • P261 Evitar respirar la niebla de pulverización. • P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. • P273 Evitar su liberación al medio ambiente. • P391 Recoger el vertido. • P501 Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos. • EUH208: Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (CAS 2634-33-5). Puede provocar una reacción alérgica.

RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE:

- Medidas básicas de actuación: • En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas. • En contacto con la piel, lave con agua abundante y jabón, sin frotar. • Si es necesario traslade al intoxicado a un centro sanitario y lleve la etiqueta o el envase. **NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGUN CASO.** - Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario: • Tratamiento sintomático.

EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA: TELÉFONO 91 562 04 20. En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.

Mitigación de riesgos en la manipulación y ambientales: ver en el interior de esta etiqueta

™ Marcas registradas de Corteva Agriscience y de sus compañías afiliadas



CORTEVA
agriscience

Closer®

Isoclast active

INSECTICIDA

Suspensión concentrada (SC) • **Composición:** sulfoxaflor 11,3 % p/p (120 g/L)

Clasificación del modo de acción IRAC: GRUPO 4C INSECTICIDA

ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO, LEER DETENIDAMENTE LA ETIQUETA • Uso Reservado para Agricultores y Aplicadores Profesionales • A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO

Fecha y lote de fabricación: ver envase

Inscrito en el Registro Oficial de Productos Fitosanitarios con el Nº ES-00461 por:

Corteva Agriscience Spain S.L.U.
Campus Tecnológico Corteva Agriscience
Carretera Sevilla-Cazalla (C-433) km 4,6
41309 La Rinconada (Sevilla) - Teléfono 954298300

UFI: PF87-00U9-R002-WPA2

CONTENIDO NETO: 250 ML e



3 362130 181354 >

Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.