

ACURIOTM

SC

IMIDACLOPRID GRUPO 4A INSECTICIDA

Contiene imidacloprid, el ingrediente activo utilizado en el insecticida Credo[®] SC.

Para el control eficaz de escarabajos tenebriónidos y del cuero en y alrededor de galpones avícolas.

- ✓ Controla los escarabajos tenebriónidos y del cuero (larvas y adultos).
- ✓ Evita los daños y riesgos que provocan los escarabajos tenebriónidos.
- ✓ La aplicación dirigida (en bandas) brinda un control eficaz contra escarabajos tenebriónidos y del cuero.
- ✓ Una sola dosis, eficaz y fácil de usar.
- ✓ Tratamiento por aspersión o en bandas.
- ✓ Alterne con productos piretroides para controlar la resistencia de los escarabajos tenebriónidos

INGREDIENTE ACTIVO:

Imidacloprid [CAS 1328261-41-3] (% por peso) 42.8%

OTROS INGREDIENTES: 57.2%

TOTAL 100.0%

Este producto es un soluble concentrado (SC) que contiene 4.38 libras de imidacloprid por galón o 526 gramos de i.a./litro.

Agite bien el producto antes de usarlo.

N.º de reg. de EPA: 91234-242

ATENCIÓN - Lea la etiqueta antes de usarlo. MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS PRECAUCIÓN

Si NO entiende la información de la etiqueta, pida a alguien que se la explique detalladamente.

Consulte las declaraciones preventivas adicionales más adelante.

PRIMEROS AUXILIOS

Si se ingiere:	▪ Llame inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico para que le recomienden un tratamiento. ▪ Si la persona afectada puede tragar, pídale que beba a sorbos un vaso de agua. ▪ NO induzca el vómito a menos que así lo indique el centro de toxicología o el médico. ▪ NO dé nada por la boca a una persona que haya perdido el conocimiento.
Si entra en contacto con los ojos:	▪ Mantenga los ojos abiertos y enjuáguelos lenta y cuidadosamente con agua, durante 15 a 20 minutos. ▪ Si utiliza lentes de contacto, quíteselos después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagándose los ojos. ▪ Llame a un centro de toxicología o a un médico para que le recomienden un tratamiento.
En caso de contacto con la piel o la ropa:	▪ Quítese la ropa contaminada. ▪ Enjuáguese inmediatamente la piel con abundante agua por 15 a 20 minutos. ▪ Llame a un centro de toxicología o a un médico para que le recomienden un tratamiento.
Si es inhalado:	▪ Traslade a la persona afectada al aire fresco. ▪ Si la persona no respira, llame al número de emergencias o a una ambulancia; después administre respiración artificial, preferiblemente y si es posible, de boca a boca. ▪ Llame a un centro de toxicología o a un médico para que le recomienden un tratamiento adicional.

NÚMERO TELEFÓNICO DIRECTO

Cuando llame al centro de control de envenenamientos o al médico, o cuando vaya a recibir tratamiento, tenga a la mano el envase o la etiqueta del producto. También puede llamar a SafetyCall al 1-844-685-9173 para pedir información sobre el tratamiento médico de emergencia.

NOTA PARA EL MÉDICO

No hay un antídoto específico. Trate al paciente según los síntomas.

En caso de emergencia química: En caso de derrame, fuga, incendio, exposición o accidente,

llame a CHEMTREC, de día o de noche, dentro de los EE. UU. y Canadá: 1-800-424-9300 o +1-703-527-3887 (se aceptan llamadas por cobrar)

AcurioTM SC no es fabricado ni distribuido por Elanco US Inc., vendedor del insecticida Credo[®] SC.

DECLARACIONES PREVENTIVAS

RIESGOS PARA LOS SERES HUMANOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS

PRECAUCIÓN

Dañino si se ingiere. Es perjudicial si se absorbe a través de la piel. Es perjudicial si se inhala. Causa irritación moderada en los ojos. Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Todas las personas que manipulen el plaguicida (mezcladores y aplicadores) deben usar camisa de manga larga y pantalones largos, calcetines, zapatos y guantes resistentes a productos químicos fabricados con material laminar de barrera, caucho de butilo, caucho de nitrilo, caucho de neopreno, caucho natural, polietileno, cloruro de polivinilo (PVC) o Viton de ≥ 14 milipulgadas [0.36 mm] de espesor en todos los casos.

RECOMENDACIONES PARA LA SEGURIDAD DEL USUARIO

Los usuarios deben:

- Lavarse las manos antes de comer, beber, mascar chicle, consumir tabaco o ir al baño.
- Si el plaguicida se introduce en la ropa o el equipo de protección personal, quitárselo inmediatamente. Luego, lavarse minuciosamente y ponerse ropa limpia.
- Quitarse inmediatamente el equipo de protección personal después de manipular este producto. Lavar el exterior de los guantes antes de quitárselos. Lavarse minuciosamente y ponerse ropa limpia lo antes posible.

PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE

Este producto es sumamente tóxico para los organismos invertebrados acuáticos. **NO** lo aplique directamente en el agua, en áreas donde haya agua superficial, ni en áreas intermareales que se encuentren por debajo del nivel medio de pleamar. **NO** contamine el agua cuando deseche los residuos líquidos del lavado del equipo. Aplique este producto solamente como se especifica en esta etiqueta.

INSTRUCCIONES DE USO

El uso de este producto de forma contraria a lo indicado en su etiqueta constituye una infracción de la ley federal.

IMPORTANTE: Antes de usar este producto, lea totalmente las instrucciones de uso, las condiciones de venta, la exención de garantías y las limitaciones de responsabilidad.

PARA EL CONTROL DE ESCARABAJOS TENEBRIÓNIDOS Y DEL CUERO EN Y ALREDEDOR DE GALPONES AVÍCOLAS

Utilice **Acurio SC** como tratamiento de superficies en general, en puntos localizados o grietas y hendiduras en suelos, muros y vigas de soporte de galpones avícolas. **NO** lo aplique cuando haya aves presentes. Cubra o retire el agua y alimentos expuestos en la zona a tratar. Deje secar las superficies tratadas antes de reaprovisionar suministros o volver a introducir aves en el sitio.

Restricciones:

NO lo aplique cuando haya aves presentes.

NO aplique más de 1 tratamiento en un galpón completo y 5 tratamientos en el perímetro (galpón parcial) por año.

NO lo aplique en más de 30000 pies cuadrados (2787 m²) por año por galpón.

NO combine este producto con otros productos de uso final.

MANEJO DE LA RESISTENCIA

Para el manejo de la resistencia, **Acurio SC** contiene un insecticida del Grupo 4A. Cualquier población de insectos puede contener individuos naturalmente resistentes a **Acurio SC** y otros insecticidas del Grupo 4A. Los individuos resistentes pueden dominar la población de insectos si este grupo de insecticidas se usa repetidamente en los mismos campos. Se deben seguir estrategias apropiadas de manejo de la resistencia.

Para retardar la resistencia a los insecticidas, siga estos pasos:

- Rote la aplicación de **Acurio SC** u otros insecticidas del Grupo 4A dentro de una temporada de cultivo, o entre temporadas de cultivo, con diferentes grupos de insecticidas que controlan las mismas plagas.
- Use mezclas en tanque con insecticidas de un grupo diferente que sean igualmente eficaces en la plaga objetivo cuando se permita dicho uso. No confíe en la misma mezcla repetidamente para la misma población de plagas. Tenga en cuenta todos los problemas conocidos de resistencia cruzada (para las plagas objetivo) entre los componentes individuales de una mezcla. Además, considere las siguientes recomendaciones proporcionadas por el Comité de Acción para la Resistencia a Insecticidas (IRAC, por sus siglas en inglés):
 - Los insecticidas individuales seleccionados para su uso en mezclas deben ser altamente eficaces y aplicarse en las concentraciones a las que se registran individualmente para su uso contra las especies objetivo.
 - No se recomiendan las mezclas con componentes que tengan la misma clasificación de modo de acción del IRAC para el manejo de la resistencia de los insectos.
 - Al usar mezclas, tenga en cuenta todo problema conocido de resistencia cruzada entre los componentes individuales para la(s) plaga(s) objetivo.
 - Las mezclas se vuelven menos efectivas si ya se está desarrollando resistencia a uno de los ingredientes activos o ambos, pero igualmente pueden brindar beneficios para el manejo de las plagas.
 - Los beneficios del manejo de la resistencia de los insectos de una mezcla de insecticidas son mayores si los dos componentes tienen períodos similares de actividad insecticida residual. Las mezclas de insecticidas con períodos desiguales de actividad insecticida residual pueden ofrecer un beneficio de manejo de la resistencia de los insectos solo durante el período en el que ambos insecticidas están activos.
- Adopte un programa de manejo integrado de plagas para el uso de insecticidas o acaricidas que incluya exploración, que emplee información histórica relacionada con el uso de plaguicidas, la rotación de cultivos, el mantenimiento de registros y que considere prácticas de cultivo, biológicas y otros métodos de control químico.
- Monitoree el área tras la aplicación para detectar la supervivencia imprevista de plagas objetivo. Si el nivel de supervivencia sugiere una posible resistencia, consulte con su especialista universitario local o con un asesor certificado en control de plagas.
- Comuníquese con su especialista de extensión local o asesores certificados en cultivos para obtener recomendaciones adicionales sobre el manejo de la resistencia a los plaguicidas o el manejo integrado de plagas para el lugar específico y los problemas de plagas en su área.
- Para obtener información adicional o para reportar una presunta resistencia, llame a Atticus, LLC al 984-465-4800.

Cuando desee suprimir plagas en posibles puntos de entrada, complemente los tratamientos de **Acurio SC** con aplicaciones dirigidas de insecticidas con piretroide en el perímetro del edificio, cimientos, puertas y ventanas, accesos de servicios públicos y otros lugares donde las plagas podrían ingresar a la edificación. Lea y acate todas las indicaciones de la etiqueta para utilizar estos otros productos.

DOSIS DE MEZCLA Y APLICACIÓN: Determine el área, es decir, la cantidad de pies cuadrados (ft²) a tratar. Consulte en la Tabla de mezclado que aparece más adelante la cantidad de **Acurio SC** que debe utilizarse. Mezcle la dosis requerida de **Acurio SC** con la cantidad adecuada de agua y aplíquelo por aspersión. Llene el tanque del aspersor con la mitad del agua necesaria para el tratamiento. Comience a agitar el agua y agregue la cantidad necesaria de producto en el tanque. Siga mezclando y agregue el resto del agua. Agite suficientemente durante la aplicación del producto para asegurar una aspersión uniforme. Prepare una mezcla de aspersión nueva antes de cada tratamiento.



TABLA DE MEZCLADO PARA Acurio SC

Plagas a controlar	Acurio SC por 1,000 ft²	Galones de agua por 1,000 ft²
Escarabajos tenebriónidos Escarabajos del cuero	3 fl oz ¹ (90 ml ¹)	½ -2 galones

¹Equivalente a 45 gramos de i.a./1,000 ft² de imidacloprid

CLAVE DE CONVERSIÓN: 128 fl oz = 1 gal, 16 fl oz = 1 pinta, 8 pintas = 1 gal, 1 fl oz = 29.5 ml

CUÁNDO APLICARLO: Aplíquelo entre bandadas después de quitar la capa superior compactada y realizar la limpieza.

CÓMO APLICARLO:

Aplicación en banda: Cuando los escarabajos tenebriónidos estén concentrados en ciertas áreas, como por ejemplo bajo los conductos de alimentación o de agua, o a lo largo de los muros perimetrales, podría no ser necesario tratar el área completa del suelo de un galpón avícola. En estos casos, se pueden tratar ciertas partes del recinto o “bandas”. Por ejemplo, aplique **Acurio SC** diluido en: una banda de 3 pies de ancho del mantillo debajo de todos los conductos de alimentación o de agua en el recinto, una banda de 3 pies de ancho del mantillo adyacente a las paredes laterales y finales y la sección inferior de los muros, incluido 1 pie de altura en las superficies de madera sobre el cimiento. Cerciórese de medir (en pies cuadrados) el área a tratar para determinar la cantidad de **Acurio SC** necesaria para la aplicación

Aplicación en recinto completo: Cuando la infestación de escarabajos tenebriónidos es intensa, podría tener que aplicar el producto en todo el recinto. Aplique una solución diluida de **Acurio SC** por aspersión en el mantillo que cubre el área completa del suelo, especialmente en las partes del mantillo situadas bajo conductos de agua y de alimentación, así como en las secciones inferiores de los muros, incluido 1 pie de altura en las superficies de madera sobre el cimiento de concreto.

PARA OBTENER MEJORES RESULTADOS: En recintos con vigas de soporte, aplique el producto en la superficie del mantillo alrededor de cada poste de apoyo y 1 pie de altura en cada poste. También aplique mediante aspersión diluida en grietas y hendiduras alrededor del aislamiento del muro, donde se haya observado la presencia de escarabajos o en los puntos en que puedan refugiarse.

ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN

NO contamine el agua, comida y forrajes al almacenar o desechar este producto.

ALMACENAMIENTO DEL PLAGUICIDA: Almacene el producto en un lugar fresco y seco, y de forma que se evite la contaminación cruzada con otros plaguicidas, fertilizantes, alimentos y piensos. Almacene el producto en su envase original y fuera del alcance de los niños, preferiblemente en un lugar cerrado bajo llave. Maneje y abra el envase de manera que se eviten los derrames. Si el envase tiene una fuga, inviértalo para evitarla. Si el envase tiene fugas o el material se derrama por cualquier motivo o causa, contenga cuidadosamente el material derramado para evitar su escurrimiento. Consulte las precauciones en la etiqueta para conocer los peligros asociados con el manejo de este material. **NO** camine sobre el material derramado. Absorba el material derramado con compuestos de tipo absorbente y deséchelo como se indica para plaguicidas a continuación. En caso de incidentes de derrame o fuga, mantenga alejadas a las personas no autorizadas.

ELIMINACIÓN DEL PLAGUICIDA: La mezcla de aspersión del plaguicida o el agua resultante del enjuague del equipo que no se pueda usar debe desecharse en un relleno sanitario aprobado para plaguicidas. La eliminación inadecuada del plaguicida sobrante, mezcla de aerosol o agua de enjuague de contenedores, constituye una violación a la ley federal (EE. UU.). Si estos residuos no pueden ser eliminados de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta, contacte a la agencia para el manejo de plaguicidas o control ambiental de su estado o al representante para el Manejo de Residuos Peligrosos de la Oficina Regional de la EPA más cercana para obtener indicaciones del proceso a seguir para su disposición.

MANEJO DEL RECIPIENTE:

Para recipientes de plástico de ≤ 5 galones: Recipiente no rellenable: NO reutilice ni vuelva a llenar este recipiente. Enjuague tres veces el recipiente (o su equivalente) tan pronto como se haya vaciado. Haga el triple enjuague de esta manera: Vacíe lo que quede del contenido en el equipo de aplicación o en un tanque de mezclado y drene durante 10 segundos después de que el flujo comience a gotear. Llene una cuarta (1/4) parte del recipiente con agua y vuélvalo a tapar. Agite durante 10 segundos. Vierta la solución de enjuague en el equipo de aplicación o un tanque de mezclado, o almacene la solución de enjuague para su uso o eliminación posteriores. Drene durante 10 segundos después de que el flujo comience a gotear. Repita este procedimiento dos veces más. Luego ofrezca el recipiente para su reciclaje, o bien perfórelo y deséchelo en un relleno sanitario, o hágalo mediante otros procedimientos aprobados por las autoridades estatales y locales.

Para recipientes de plástico de > 5 galones: Recipiente no rellenable. NO reutilice ni vuelva a llenar este recipiente. Enjuague tres veces el recipiente (o su equivalente) tan pronto como se haya vaciado. Haga el triple enjuague de esta manera: Vacíe el resto del contenido en el equipo de aplicación o en un tanque de mezclado. Llene 1/4 del recipiente con agua. Vuelva a colocar y apretar los tapones. Inclínelo el recipiente hasta dejarlo de lado y ruédelo hacia atrás y hacia adelante, asegurándose de que dé por lo menos una vuelta completa. Haga esto durante 30 segundos. Levante el recipiente sobre su extremo e inclínelo hacia atrás y hacia adelante varias veces. Vuelque el recipiente sobre el otro extremo e inclínelo hacia atrás y hacia adelante varias veces. Vacíe la solución de enjuague en el equipo de aplicación o un tanque de mezclado, o almacene la solución de enjuague para su uso o desecho posterior. Repita este procedimiento dos veces más. Luego ofrezca el recipiente para su reciclaje, o bien perfórelo y deséchelo en un relleno sanitario o mediante otros procedimientos aprobados por las autoridades estatales y locales.

LIMITACIÓN DE GARANTÍA Y RESPONSABILIDAD

IMPORTANTE: LEA ANTES DE USAR. Antes de usar este producto, lea totalmente las instrucciones de uso, las condiciones de garantía y las limitaciones de responsabilidad. Si estos términos y condiciones no son aceptables, devuelva inmediatamente el producto con el envase sin abrir. Al utilizar este producto, el usuario o comprador aceptan la siguiente exención de garantías y limitaciones de responsabilidad.

CONDICIONES: Las instrucciones de uso de este producto se consideran adecuadas y hay que seguirlas cuidadosamente. No obstante, es imposible eliminar todos los riesgos asociados con el uso de este producto. Podrían ocurrir ineficacia, daños y otras consecuencias imprevistas para los cultivos debido a factores como la forma de uso o aplicación (incluido el uso indebido), la presencia de otros materiales, las condiciones climáticas y otros factores desconocidos, todo lo cual está fuera del control de Atticus, LLC. En la medida que lo permita la ley pertinente, el usuario o el comprador asumirán todos esos riesgos.

EXENCIÓN DE GARANTÍAS: En la medida que lo permita la ley pertinente, ATTICUS, LLC no ofrece ninguna otra garantía, expresa o implícita, de comerciabilidad o de idoneidad para un fin determinado ni de otro tipo, aparte de las declaraciones en esta etiqueta. **LIMITACIONES DE RESPONSABILIDAD:** En la medida que lo permita la ley pertinente, Atticus, LLC, el fabricante y el vendedor no serán responsables de daños indirectos, especiales o incidentales que resulten del uso, el manejo, la aplicación, el almacenamiento o la eliminación de este producto. En la medida en que lo permita la ley pertinente, el recurso exclusivo del usuario o comprador por todas y cada una de las pérdidas, lesiones o daños resultantes del uso, el manejo, la aplicación o el almacenamiento de este producto, ya sea por responsabilidad contractual, garantía, responsabilidad extracontractual, negligencia, responsabilidad objetiva o de otro tipo, no superará el precio de compra pagado.

Acurio™ SC es una marca comercial de Atticus, LLC.

El insecticida Credo® SC es marca registrada de Bayer.

20211001a

