

### III. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

**Amicor** Clorantraniliprol pertenece al grupo químico de las "Amidas antranilicas". No coma, beba o fume el uso del producto, luego de usar este producto lávese con abundante agua y jabón. Cámbiese de ropa.

**EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL:** Durante la preparación use: Mascarilla, Antiparras, Botas de Goma, Guantes Impermeables y Delantal Impermeable. Durante la aplicación use: Botas de Goma, Guantes Impermeables, Traje Impermeable, Máscara con filtros para plaguicidas y Antiparras. En caso de uso de mezclas, úsese el equipo de protección personal más restrictivo recomendado en las etiquetas de los otros productos de la mezcla. **Amicor** posee una muy baja toxicidad para el operario, de todas formas, siempre evite la ingestión accidental del producto, el contacto con la piel, ojos y ropa. **SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:** La intoxicación por **Amicor** no produce sintomatología típica y característica. Este producto normalmente no es peligroso bajo las condiciones de exposición determinadas en esta etiqueta.

**PRIMEROS AUXILIOS:** siempre comuníquese con el médico. **En caso de ingestión:** no se requiere intervención específica, ya que este producto no es tóxico por ingestión. No inducir el vómito. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. **En caso de contacto con la piel:** retire la ropa contaminada y zapatos. Lavar el área afectada con abundante agua limpia, procurando una limpieza minuciosa entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Enjuague con agua limpia. Lavar la ropa antes de volver a usarla. **En caso de contacto con los ojos:** lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En el caso que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague. Los lentes de contacto no deberán utilizarse nuevamente. Consultar a un especialista. **En caso de inhalación:** no se requiere intervención específica, ya que este producto no es tóxico por inhalación. De ser necesario traslade a la persona a un área de buena ventilación. Si la persona no respira otorgar respiración artificial. **TRATAMIENTO MÉDICO DE EMERGENCIA:** Aplique tratamiento sintomático

**TOXICIDAD:** Categoría IV (Productos que normalmente no ofrecen peligro). **ANTIDOTO:** no existe

**ADVERTENCIAS SOBRE PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE:** Antes de eliminar el envase deben considerarse las medidas estipuladas por la legislación actual para la eliminación de envases de plaguicidas agrícolas. No reutilizar el envase vacío. Una vez vacío, limpio y con triple lavado, perforarlo. Estos deben ser eliminados de acuerdo a la legislación vigente. Se deben evitar las aplicaciones con abejas presentes o con una mínima actividad de los polinizadores.

**Triple Lavado de Envases:** Agregue agua hasta ¼ de la capacidad del envase. Cierre el envase, agite durante 30 segundos. Abra el envase y agregue el agua del envase en el estanque aplicador. Realice tres veces este procedimiento. Debe ser transportado y almacenado en envases originales bien cerrados y claramente etiquetados. Nunca transporte con alimentos de consumo humano, consumo animal o ropa de uso personal. Evitar que el producto entre en contacto con los alcantarillados o cursos de agua.

**Amicor** es virtualmente no tóxico para abejas, peces, algas y aves. Es tóxico para Daphnia (invertebrado acuático). **Amicor** posee muy baja toxicidad sobre enemigos naturales. No contamine cursos de agua. Mantenga el producto en sus envases originales, bien cerrados, almacénelos en locales seguros bajo llave, secos, bien ventilados, con temperaturas moderadas, al resguardo de la luz solar y alejado de alimentos, semillas, forrajeras y fertilizantes, para evitar su contaminación. No utilizar o almacenar el producto dentro o en las cercanías de viviendas.

**MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE. EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD. REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL. NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA. NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO EN LA ETIQUETA. PARA APLICACIONES AERÉAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE. PARA APLICACIONES AERÉAS PROHÍBESE TODA APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS CUANDO LA VELOCIDAD DEL VIENTO SUPERE LOS 15 KM/HORA.**

**Teléfonos de emergencia:** CITUC (Convenio CITUC/AFIPA) (2) 26353800, Cheminova (2) 28204200

**AVISO DE GARANTÍA:** Cheminova garantiza que este producto concuerda con la descripción química de la etiqueta y se ajusta razonablemente a los propósitos establecidos en la misma, solamente cuando se emplea de acuerdo con las indicaciones bajo condiciones de uso normales. Es imposible eliminar todos los riesgos asociados con el uso de este producto. Daños a cultivos, no efectividad u otras consecuencias no intencionales pueden ocurrir debido a factores tales como: condiciones climáticas, presencia de otros materiales o modo de uso o aplicación, todos los cuales están fuera del control de Cheminova. En ningún caso será Cheminova responsable por daños consiguientes, especiales o indirectos que resultaren del uso o manejo de este producto. Tales riesgos serán asumidos por el comprador. Cheminova no otorga ninguna otra garantía, expresa o implícita, excepto por lo dicho anteriormente.

# AMICOR

## INSECTICIDA SUSPENSION CONCENTRADA (SC)

**Lote N° y fecha de formulación: ver envase**

**Fecha de Vencimiento: ver envase**

**Autorización del Servicio**

**Agrícola y Ganadero N° 1822**

**Amicor** es un insecticida modulador de los receptores de Ryanodina, para el control de *Cydia pomonella*, *Cydia molesta*, *Edwardsiana crataegi*, *Diaspidiotus perniciosus*, *Proeulia auraria*, *Phthorimaea operculella*, *Tuta absoluta* y *Plutella xylostella* en Manzanos, Perales, Durazneros, Nectarines, Ciruelos, Cerezos, Guindos, Nogales, Uva de Mesa, Uva Vinífera, Arándanos, Papas, Tomates y Crucíferas, de acuerdo a lo indicando en los cuadros de instrucciones de uso"

### COMPOSICIÓN QUÍMICA:

Ingrediente activo

\*Clorantraniliprol..... 20 % p/v (200 g/L)

Coformulantes c.s.p..... 100% p/v (1 L)

\* 3-bromo-N-[4-cloro-2-metil-6-(metilcarbamoil)fenil]-1-(3-cloropiridin-2-il)-1H-pirazol-5-carboxamida.

**"LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA Y EL FOLLETO ADJUNTO ANTES DE USAR EL PRODUCTO"**

**Contenido Neto: Litros**

**NO INFLAMABLE – NO CORROSIVO – NO EXPLOSIVO**

Importado por:

**FMC Química Chile Ltda.**

Avda. Vitacura 2670, Piso 15

Las Condes, Santiago, Chile

Fabricado por:

**Corteva Agriscience LLC.**

2509 Rocky Ford Road,

Valdosta, GA 31601, Estados Unidos

**FMC Corporation,**

Agricultural Products Group:

100 Niagara Street, Middleport, New York 14105, Estados Unidos

**DuPont de Nemours France SAS**

82 Rue De Wittelsheim 75007, Francia

**Helena Industries, LLC:**

434 Fenn Road, Cordele, GA 31010, Estados Unidos

**FMC Agro Singapore Pte Ltd**

31, Tuas View Circuit, Singapur, 637470

**Rizobacter Argentina S.A.**

Avda. Dr. Arturo Frondizi N° 1150, Parque Industrial,

82700 Pergamino, Argentina

**Chemotecnica S.A.**

Presbitero Juan G. Gonzalez y Aragon (ex Camino Real) N° 207 (B1812E1E),

Carlos Spezzazini, Argentina



## CUIDADO

## INSTRUCCIONES DE USO

**Amicor** está formulado como Suspensión Concentrada para diluir en agua. Posee un nuevo modo de acción, afectando en los insectos a los receptores de "Ryanodina". Esto producirá en los insectos una parálisis, dejarán de alimentarse y morirán en 1 a 3 días. **Amicor**® es un insecticida para el control de *Cydia pomonella*, *Cydia molesta*, *Edwardsiana crataegui*, *Proeulia auraria*, *Tuta absoluta*, *Phthorimaea operculella*, *Plutella xylostella* y *Diaspidiotus perniciosus*, en Manzanos, Perales, Durazneros, Nectarines, Ciruelos, Cerezos, Guindos, Nogales, Arándanos, Uva de Mesa, Uva Vinífera, Tomates, Papas y Crucíferas, de acuerdo a lo indicado en los Cuadros de Instrucciones de Uso. **Amicor** pertenece a la Clasificación Internacional de Modo de Acción de Insecticidas, IRAC N° 28.

-**Resistencia**: Se sabe que algunos insectos pueden generar resistencia a productos usados repetidamente para su control. Debido a que el desarrollo de resistencia no puede predecirse, **Amicor** puede usarse como parte de las estrategias de manejo de resistencia establecidas para el cultivo. Para reducir o evitar esta aparición de resistencia debe recurrirse al uso de productos de diferente grupo químico y de un modo de acción diferente.

-Rote el uso de **Amicor** con productos de modo de acción diferente sobre estas plagas, que no pertenezcan al Grupo IRAC N°28, como **Avaunt**® 30 WG.

-NO APLIQUE **AMICOR** MAS DE DOS VECES POR GENERACIÓN A UNA MISMA ESPECIE EN UN MISMO CULTIVO. Para la siguiente generación de esta plaga se recomienda usar un producto que no pertenezca al Grupo IRAC N\_28.

-**Amicor** actúa sobre los receptores de Ryanodina de los insectos plaga.

-Las aplicaciones se deben planear de acuerdo a la vigilancia de la plaga, a los días grado acumulados y al desarrollo del cultivo.

-Mojamiento de 2000 L/ha en Pomáceas, 1500 L/ha en Carozos, 800 L/ha en Vides, 600-800 L/ha en Arándanos, 400 L/ ha en Tomates, Papas y Crucíferas.

-Se recomienda usar un volumen de agua que permita un buen mojamiento de las plantas.

## CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO PARA APLICACIONES TERRESTRES

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSES	OBSERVACIONES
Manzanos, Perales, Durazneros, Nectarines, Ciruelos, Cerezos, Guindos	Carpocapsa ( <i>Cydia pomonella</i> ), Polilla Oriental de la fruta ( <i>Cydia molesta</i> ), Eulia ( <i>Proeulia auraria</i> ), Langostino del manzano ( <i>Edwardsiana crataegui</i> ), Escama de San Jose ( <i>Diaspidiotus perniciosus</i> )	20* cc/ hL	Máximo dos aplicaciones por generación a una misma especie en un mismo cultivo. Realizar estas aplicaciones para el control de polilla cuando el modelo de días grado y las capturas en trampas de feromonas indiquen los niveles de población adecuados para aplicar. Aplicación foliar cada 21 a 23 días. Aplicar una vez iniciado el movimiento de ninfas migratorias, siendo fundamental la época de aplicación y un buen cubrimiento. Usar volúmenes de agua no menores a 1500-2000 L/ha. Efecto supresor sobre ninfas migratorias.
Vides de Mesa Uva Vinífera	Eulia ( <i>Proeulia Auraria</i> )	20* cc/ hL	Máximo dos aplicaciones por generación a una misma especie en un mismo cultivo. Realizar estas aplicaciones para el control de polilla cuando el modelo de días grado y las capturas en trampas de feromonas indiquen los niveles de población adecuados para aplicar. Aplicación foliar, cada 21 días*. Las mayores dosis y menores intervalos se recomiendan cuando la presión de la plaga sea muy alta.
Arándanos	Eulia ( <i>Proeulia auraria</i> )	20 cc/ hL	Máximo dos aplicaciones por generación a una misma especie en un mismo cultivo. Realizar esta aplicación para polillas, cuando el modelo de días grado y las capturas en trampas indiquen niveles de población adecuados para aplicar. Aplicando cada 17 días.
Nogales	Carpocapsa ( <i>Cydia pomonella</i> ), Polilla Oriental de la fruta ( <i>Cydia molesta</i> ), Eulia ( <i>Proeulia auraria</i> ), Langostino del manzano ( <i>Edwardsiana crataegui</i> ); Escama de San Jose ( <i>Diaspidiotus perniciosus</i> )	20* cc/ hL	Máximo dos aplicaciones por generación a una misma especie en un mismo cultivo. Realizar estas aplicaciones para el control de polilla cuando el modelo de días grado y las capturas en trampas de feromonas indiquen los niveles de población adecuados para aplicar. Aplicación foliar cada 28 días.
Papa	Polilla de la papa ( <i>Phthorimaea operculella</i> )	150 cc/ ha	Máximo dos aplicaciones por generación a una misma especie en un mismo cultivo. Aplicar al observar los primeros ejemplares de larvas. Repetir cada 10 a 14 días según la presión de la plaga. No se recomienda aplicar más de dos veces seguidas o dentro de los mismos 30 días.*
Crucíferas (Repollo, Repollo de Bruselas, Coliflor y Brócoli).	Polilla de la col ( <i>Plutella xylostella</i> )	100 cc/ ha	Máximo dos aplicaciones por generación a una misma especie en un mismo cultivo. Aplicar al observar los primeros ejemplares de larvas, o cuando los umbrales económicos de la plaga así lo indiquen. Repetir cada 8 a 10 días según la presión de la plaga. No se recomienda aplicar más de dos veces seguidas o dentro de los mismos 30 días.*
Tomates	Polilla del tomate ( <i>Tuta absoluta</i> )	150 cc/ ha	Máximo dos aplicaciones por generación a una misma especie en un mismo cultivo. Aplicar al observar los primeros ejemplares de larvas, o cuando los umbrales económicos de la plaga así lo indiquen. Repetir cada 10 a 14 días según la presión de la plaga. No se recomienda aplicar más de dos veces seguidas o dentro de los mismos 30 días.*

\* Se recomiendan 21 días de intervalo de aplicación según la presión de la plaga y el sistema de manejo del huerto. En huertos comerciales con baja presión, el intervalo máximo recomendado es de 23 días.

## CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO PARA APLICACIONES AEREAS:

Para aplicaciones aéreas usar un volumen de 50 litros/ha

CULTIVO	INSECTO PLAGA	DOSES cc/ ha	OBSERVACIONES
Nogales	Carpocapsa ( <i>Cydia pomonella</i> )	400	Realizar estas aplicaciones para el control de polilla cuando el modelo de días grado y las capturas en trampas de feromonas indiquen los niveles de población adecuados para aplicar. Se recomienda no usar menos de 50 litros de agua/ha. Se recomienda aplicar cuando no existan posibilidades de acarreo, deriva o inversión térmica que pueda llevar el producto aplicado hacia áreas que no se quiera tratar
Papa	Polilla de la papa ( <i>Phthorimaea operculella</i> )	150	Máximo dos aplicaciones por generación a una misma especie en un mismo cultivo. Aplicar al observar los primeros ejemplares de larvas. Repetir cada 10 a 14 días según la presión de la plaga. No se recomienda aplicar más de dos veces seguidas o dentro de los mismos 30 días* Se recomienda no usar menos de 50 litros de agua/ha. Se recomienda aplicar cuando no existan posibilidades de acarreo, deriva o inversión térmica que pueda llevar el producto aplicado hacia áreas que no se quiera aplicar.
Crucíferas (Repollo, Repollo de Bruselas, Coliflor y Brócoli)	Polilla de la col ( <i>Plutella xylostella</i> )	100	Máximo dos aplicaciones por generación a una misma especie en un mismo cultivo. Aplicar al observar los primeros ejemplares de larvas, o cuando los umbrales económicos de la plaga así lo indiquen. Repetir cada 8 a 10 días según la presión de la plaga. No se recomienda aplicar más de dos veces seguidas o dentro de los mismos 30 días* Se recomienda no usar menos de 50 litros de agua/ha. Se recomienda aplicar cuando no existan posibilidades de acarreo, deriva o inversión térmica que pueda llevar el producto aplicado hacia áreas que no se quiera aplicar.
Tomates	Polilla del tomate ( <i>Tuta absoluta</i> )	150	Máximo dos aplicaciones por generación a una misma especie en un mismo cultivo. Aplicar al observar los primeros ejemplares de larvas, o cuando los umbrales económicos de la plaga así lo indiquen. Repetir cada 10 a 14 días según la presión de la plaga. No se recomienda aplicar más de dos veces seguidas o dentro de los mismos 30 días. * Se recomienda no usar menos de 50 litros de agua/ha. Se recomienda aplicar cuando no existan posibilidades de acarreo, deriva o inversión térmica que pueda llevar el producto aplicado hacia áreas que no se quiera tratar.

En el caso de las aplicaciones aéreas, el número máximo de aplicaciones/temporada serán los siguientes: Nogales 3; Papa, Crucíferas y Tomates 4.

No use **Amicor** si se esperan lluvias en las próximas 4 horas.

La adición de un surfactante en las aplicaciones en Crucíferas mejorara la adherencia del producto en las plantas.

**Preparación de la mezcla:** Antes de aplicar **Amicor** asegúrese de que el equipo de aplicación este limpio, calibrado y libre de depósitos de plaguicidas

**Mezcla:** llene el estanque de la mezcla con el agitador funcionando a 1/4 a 1/2 de su capacidad y agregue directamente al tanque la cantidad de **Amicor** que se indica en la sección de Instrucciones de uso. Luego termine de llenar el estanque con agua.

**Secuencia de mezcla:** Siempre primero disuelva las bolsas solubles en agua, luego los gránulos dispersables, los polvos mojables, las suspensiones concentradas en agua, luego los concentrados solubles en agua, después las suspensiones concentradas en aceite, las emulsiones concentradas, los adyuvantes, surfactantes y aceites, y por último los fertilizantes foliares. Evite el acarreo o deriva de la aplicación. No aplique con mucho viento o cuando se den las condiciones para las inversiones térmicas. Consideraciones en el manejo integrado de plagas: **Amicor** debe ser utilizado como parte de un programa de manejo Integrado de Plagas, el cual podrá incluir prácticas como monitoreo, confusión sexual, el uso de medidas de control biológico y la rotación de insecticidas de diferente modo de acción.

**Monitoreo:** El manejo de un cultivo requiere de inspecciones de rutina para poder determinar si éste está creciendo en las mejores condiciones, poder identificar la presencia de las plagas oportunamente, verificar la dinámica poblacional de las plagas, y determinar la oportunidad optima de aplicar.

**Fitotoxicidad:** **Amicor** usado según las recomendaciones de la etiqueta no es fitotóxico a los cultivos recomendados en esta.

**Compatibilidad:** **AMICOR®** es compatible con la mayoría de los fungicidas, fertilizantes, herbicidas, reguladores de crecimiento e insecticidas utilizados comúnmente. Se debe seguir la secuencia correcta indicada en esta etiqueta para preparar una mezcla de tanque, de acuerdo a los diferentes tipos de formulación. Sin embargo, como las formulaciones de los productos están siempre cambiando, se recomienda siempre realizar una premezcla en pequeñas cantidades y observar posibles efectos negativos en cuanto a la compatibilidad física incluyendo precipitación, sedimentación, floculación y fitotoxicidad para el cultivo. **AMICOR®** es compatible con otros productos recomendados para los cultivos indicados en esta etiqueta.

Al realizar las mezclas, considerar las instrucciones de los productos con los que será mezclado, especialmente las de aquellos que tengan limitaciones y precauciones más restrictivas.

**Incompatibilidad:** **Amicor** no presenta incompatibilidades conocidas con otros plaguicidas comúnmente usados. Ya que las formulaciones pueden cambiar y nuevas ser introducidas, se recomienda que los usuarios realicen una pequeña premezcla en pequeñas cantidades y observen efectos negativos (como floculación, precipitación). Evite la aplicación de muchos productos diferentes y de mezclas de aplicación muy concentradas.

**Tiempo de Reingreso:** Se recomienda no volver a entrar al sector tratado, hasta que la aplicación se haya secado hayan pasado 4 horas desde la aplicación. No corresponde el Tiempo de Reingreso para animales, ya que no se recomienda en cultivos para uso animal.

**Carencia:** Manzanos, Nectarines, Durazneros, Ciruelos, Tomates y Perales = 1 día; Crucíferas (Repollo, Repollo de Bruselas, Coliflor y Brócoli), Arándanos, Cerezos y Guindos = 3 días; Nogales = 10 días; Vides de mesa y Uva vinífera= 5 días y Papas = 14 días.

