

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, perforélo. Estos deben ser eliminados de acuerdo a la legislación vigente.

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 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.

EL PRODUCTO ES VIRTUALMENTE NO TÓXICO PARA ABEJAS

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 AÉREAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE. PARA APLICACIONES AÉREAS 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*, *Proaulia 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-1-[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:

FMC Química Do Brasil Ltda.

Av. Antonio Carlos Guillaumon,

25 Distrito Industrial III, 38001-970,

Uberaba-MG Brasil

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 Spegazzini, Argentina

FMC Corporation,

Agricultural Products Group:

100 Niagara Street, Middleport, New York 14105,

Estados Unidos

Helena Industries, LLC:

434 Fenn Road, Cordele, GA 31010, Estados Unidos



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*, *Proaulia 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 Nº 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 Nº28, como **Avant**® 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>Proaulia 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>Proaulia 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>Proaulia 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>Proaulia 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	DO SIS 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.



Versión 1.1 Fecha de revisión: 5.02.2025 Número de HDS: 50002621 Fecha de la última revisión: -
Fecha de la primera emisión: 27.06.2022

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA EMPRESA

Identificación del producto químico : AMICOR®

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso (s) recomendado (s) : Insecticida

Restricciones de uso : Use según lo recomendado por la etiqueta.

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Nombre del proveedor : FMC QUIMICA CHILE LTDA.,

Dirección del proveedor : AV. VITACURA 2670, PISO 14
LAS CONDES, SANTIAGO, CHILE

Dirección de correo electrónico : SDS-Info@fmc.com

Número de emergencia y de información toxicológica en Chile : 1 703 / 741-5970 (CHEMTREC - Internacional)
Chile: Derrames: CITUC: +56 2 2247 3600 (24 horas) Incendio: 132 (24 horas)

Número de Emergencia Médica : Chile: CITUC: +56 2 2635 3800 (24 hours)

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación según NCh382 : 9

Distintivo según NCh2190 :



Clasificación según SGA (GHS)

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Categoría 1

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Categoría 1


Etiqueta SGA (GHS)

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



AMICOR®)

Versión 1.1 Fecha de revisión: 5.02.2025 Número de HDS: 50002621 Fecha de la última revisión: -
Fecha de la primera emisión: 27.06.2022

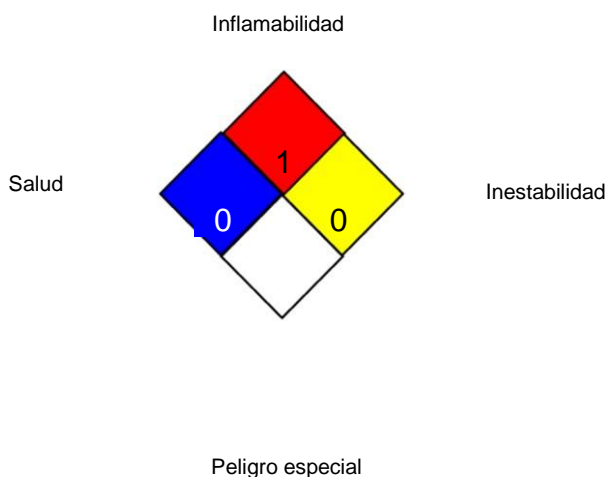
Pictogramas de peligro : 

Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia : **Prevención:**
P273 No dispersar en el medio ambiente.
Intervención:
P391 Recoger los vertidos.
Eliminación:
P501 Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

Señal de seguridad según NCh1411/4 :



Las clasificaciones NCh1411/4 se basan en una escala del 0 al 4 en la que 0 significa riesgos o peligros mínimos y 4 significa riesgos o peligros serios.

Otros peligros

No conocidos.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Sustancia / mezcla : Mezcla

Componentes

Denominación química sistemática	Nombre común	CAS No.	Concentración o rango (% w/w)
Chlorantraniliprole	Chlorantraniliprole	500008-45-7	>= 10 - < 20

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



AMICOR®

Versión 1.1 Fecha de revisión: 5.02.2025 Número de HDS: 50002621 Fecha de la última revisión: -
Fecha de la primera emisión: 27.06.2022

Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)	Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)	55965-84-9	$\geq 0,0003 - < 0,0025$
-------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------	------------	--------------------------

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Consejos generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.
Muéstrela esta hoja de seguridad al doctor que esté de servicio.
No deje a la víctima desatendida.
- Inhalación : En caso de inconsciencia, mantener en posición ladeada y pedir consejo médico.
Sacar la persona al aire libre. Si los síntomas persisten, consultar un médico.
Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial.
- Contacto con la piel : En caso de contacto con la piel
Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.
Lave con agua y jabón.
Llamar un médico si aparece y persiste una irritación.
Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
- Contacto con los ojos : Proteja el ojo no dañado.
Quítese los lentes de contacto.
Enjuague inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos.
Pedir consejo médico.
- Ingestión : Mantener el tracto respiratorio libre.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
No provocar vómito sin consejo médico.
Enjuague la boca con agua.
No dé leche ni bebidas alcohólicas.
Consulte al médico.
- Efectos agudos y efectos retardados previstos. Síntomas/efectos más importantes. : No conocidos.
- Protección de quienes brindan los primeros auxilios : Evite la inhalación, ingestión y el contacto con la piel y los ojos.

SECCIÓN 5. MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Agentes de extinción : Producto químico seco, CO₂, agua pulverizada o espuma normal.
- Agentes de extinción inapropiados : No esparza el material derramado con chorros de agua a alta

Versión 1.1 Fecha de revisión: 5.02.2025 Número de HDS: 50002621 Fecha de la última revisión: -
Fecha de la primera emisión: 27.06.2022

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

- Precauciones para la manipulación segura : Nunca regrese el material no utilizado al recipiente de almacenamiento.
Utilizar solamente con una ventilación adecuada/protección personal.
- Fumar, comer y beber debe prohibirse en el área de aplicación.
Elimine el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.
Evite la formación de partículas respirables.
Ver sección 8 para el equipo de protección personal.
- Medidas operacionales y técnicas : Medidas normales preventivas para la protección contra incendios.
- Prevención del contacto : Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.
Este producto debe ser usado y manejado solo por personal debidamente capacitado.
Lávese las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.
La ropa de trabajo contaminada no puede sacarse del lugar de trabajo.
- Procedimiento general de higiene industrial.
No inhale el aerosol.

Almacenamiento

- Condiciones para el almacenamiento seguro : Almacénelo en un lugar accesible sólo a personas autorizadas.
Almacénelo en el envase original.
Mantenga los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

No contiene sustancias con valores límite de exposición laboral.

Protección personal

- Protección respiratoria : En caso de exposición a la niebla, pulverización o aerosol use protección respiratoria personal adecuada y traje de protección.
- Protección de manos
Material : Use guantes resistentes a productos químicos, como laminado de barrera, caucho butílico o caucho nitrilo.
- Observaciones : La idoneidad para un determinado lugar de trabajo debe ser discutida con los productores de los guantes de protección.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



AMICOR®)

Versión 1.1 Fecha de revisión: 5.02.2025 Número de HDS: 50002621 Fecha de la última revisión: -
Fecha de la primera emisión: 27.06.2022

Protección de ojos : Use mascarilla u otra protección de máscara completa si existe la posibilidad de contacto directo con polvos, rocíos o aerosoles.

Protección de la piel y del cuerpo : Ropa impermeable
Ropa de manga larga
Calzado de protección contra agentes químicos

Medidas de protección : Planifique la acción de primeros auxilios antes de empezar a trabajar con este producto.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia : líquido semi-viscoso

Color : blanco

Olor : alcohólico

pH : 5 - 9
Concentración: 10 g/l

Punto de inflamación : > 100 °C
Sin flash hasta el punto de ebullición.

Inflamabilidad (sólido, gas) : El producto no es inflamable.

Densidad relativa : 1,08 - 1,10

Solubilidad
Hidrosolubilidad : Sin datos disponibles

Solubilidad en otros disolventes : ligeramente soluble

Coefficiente de partición: (n-octanol/agua) : Sin datos disponibles

Temperatura de autoignición : Sin datos disponibles

Viscosidad
Viscosidad, dinámica : No disponible para esta mezcla.

Propiedades explosivas : No explosivo

Peso molecular : No aplicable

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
1.1	5.02.2025	50002621	Fecha de la primera emisión: 27.06.2022

Reactividad	:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Estabilidad química	:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Reacciones peligrosas	:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Condiciones que se deben evitar	:	Evite la formación de aerosol. Calor, llamas y chispas.
Materiales incompatibles	:	Evite ácidos, bases y oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	:	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda (LD50 y LC50)

No clasificado según la información disponible.

Producto:

Toxicidad oral aguda	:	DL50(Rata): > 5.000 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	:	CL50(Rata): > 2 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: polvo/niebla Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación
Toxicidad dérmica aguda	:	DL50(Rata): > 5.000 mg/kg

Componentes:

Chlorantraniliprole:

Toxicidad oral aguda	:	DL50 (Rata, hembra): > 5.000 mg/kg Método: Directrices de prueba OECD 425
Toxicidad aguda por inhalación	:	CL50 (Rata, machos y hembras): > 5,1 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: polvo/niebla Método: Directrices de prueba OECD 403 Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación
Toxicidad dérmica aguda	:	DL50 (Rata, machos y hembras): > 5.000 mg/kg Método: Directrices de prueba OECD 402

Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1):

Toxicidad oral aguda	:	DL50 Oral (Rata, hembra): 200 mg/kg Método: Directrices de prueba OECD 423
Toxicidad aguda por inhalación	:	CL50 (Rata, machos y hembras): 0,33 mg/l Tiempo de exposición: 4 h

Versión 1.1 Fecha de revisión: 5.02.2025 Número de HDS: 50002621 Fecha de la última revisión: -
Fecha de la primera emisión: 27.06.2022

Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Método: Directrices de prueba OECD 403
Valoración: Corrosivo para el tracto respiratorio.

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Conejo, macho): 87 mg/kg

Irritación/corrosión cutánea

No clasificado según la información disponible.

Producto:

Especies : Conejo
Resultado : No irrita la piel

Componentes:

Chlorantraniliprole:

Especies : Conejo
Método : Directrices de prueba OECD 404
Resultado : No irrita la piel

Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1):

Método : Directrices de prueba OECD 404
Resultado : Corrosivo después de 1 a 4 horas de exposición

Lesiones oculares graves/irritación ocular

No clasificado según la información disponible.

Producto:

Especies : Conejo
Resultado : No irrita los ojos

Componentes:

Chlorantraniliprole:

Especies : Conejo
Método : Directrices de prueba OECD 405
Resultado : No irrita los ojos

Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1):

Resultado : Efectos irreversibles en los ojos

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

No clasificado según la información disponible.

Sensibilización respiratoria

No clasificado según la información disponible.

Producto:

Especies : ratón

Versión 1.1 Fecha de revisión: 5.02.2025 Número de HDS: 50002621 Fecha de la última revisión: -
 Fecha de la primera emisión: 27.06.2022

Resultado : La prueba con animales no provocó sensibilización por contacto con la piel.

Componentes:

Chlorantraniliprole:

Tipo de Prueba : Ensayo de maximización
 Especies : Conejillo de Indias
 Método : Directrices de prueba OECD 406
 Resultado : No causa sensibilización a la piel.

Tipo de Prueba : Ensayo del ganglio linfático local (LLNA)
 Especies : ratón
 Método : Directrices de prueba OECD 429
 Resultado : No causa sensibilización a la piel.

Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1):

Tipo de Prueba : Ensayo del ganglio linfático local (LLNA)
 Especies : Ratón
 Resultado : El producto es un sensibilizador de la piel, sub-categoría 1A.

Mutagenicidad de células reproductoras/in vitro

No clasificado según la información disponible.

Componentes:

Chlorantraniliprole:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: ensayo de mutación invertido
 Activación metabólica: con o sin activación metabólica
 Resultado: negativo

Tipo de Prueba: Prueba de mutación de genes de células de mamífero in vivo
 Sistema de prueba: células de ovario de hámster chino
 Método: Directrices de prueba OECD 476
 Resultado: negativo

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Intercambio de cromátidas hermanas de médula ósea de mamíferos
 Especies: Ratón
 Método: Directrices de prueba OECD 474
 Resultado: negativo

Mutagenicidad de células germinales - Valoración : El peso de la evidencia no apoya la clasificación como mutágeno de células germinales.

Carcinogenicidad

No clasificado según la información disponible.

Componentes:

Chlorantraniliprole:

Especies : Rata, machos y hembras

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



AMICOR®)

Versión 1.1 Fecha de revisión: 5.02.2025 Número de HDS: 50002621 Fecha de la última revisión: -
Fecha de la primera emisión: 27.06.2022

Vía de aplicación : Oral
Tiempo de exposición : 2 Años
NOAEL : 805 - 1.076 mg/kg pc/día
Método : Directrices de prueba OECD 453
Resultado : negativo

Especies : Ratón, machos y hembras
Vía de aplicación : Oral
Tiempo de exposición : 18 mes(es)
NOAEL : 158 - 1.155 mg/kg pc/día
Método : Directrices de prueba OECD 453
Resultado : negativo

Carcinogenicidad - Valoración : Las pruebas con animales no mostraron ningún efecto carcinógeno.

Toxicidad reproductiva

No clasificado según la información disponible.

Componentes:

Chlorantraniliprole:

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio de dos generaciones
Especies: Rata, machos y hembras
Vía de aplicación: Oral
Toxicidad general padres: NOAEL: 20.000 ppm
Toxicidad general F1: NOAEL: 20.000 ppm
Método: Directrices de prueba OECD 416
Resultado: negativo

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Pre-natal
Especies: Rata
Vía de aplicación: Oral
Duración del tratamiento individual: 6 - 20 d
Toxicidad general materna: NOEL: 1.000 mg/kg pc/día
Toxicidad para el desarrollo: NOEL: 1.000 mg/kg pc/día
Método: Directrices de prueba OECD 414
Resultado: negativo

Toxicidad para la reproducción - Valoración : El peso de la evidencia no apoya la clasificación para toxicidad reproductiva

Toxicidad específica en órganos particulares - exposición única

No clasificado según la información disponible.

Componentes:

Chlorantraniliprole:

Valoración : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos blanco, exposición única.
Observaciones : No hubo informes de efectos adversos importantes

Toxicidad específica en órganos particulares - exposiciones repetidas

No clasificado según la información disponible.

Versión 1.1 Fecha de revisión: 5.02.2025 Número de HDS: 50002621 Fecha de la última revisión: -
 Fecha de la primera emisión: 27.06.2022

Producto:

Observaciones : Consulte los datos de toxicidad aguda y / o toxicidad por dosis repetidas para obtener más información sobre los órganos diana, si corresponde.

Componentes:

Chlorantraniliprole:

Valoración : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos blanco, exposición repetida.

Toxicidad por dosis repetidas

Componentes:

Chlorantraniliprole:

Especies : Rata, machos y hembras
 NOEL : 1188 - 1526 mg/kg
 Vía de aplicación : Oral
 Tiempo de exposición : 90 days
 Método : Directrices de prueba OECD 408

Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1):

Especies : Perro
 NOAEL : 22 mg/kg
 Vía de aplicación : Oral

Especies : Rata
 NOAEL : 16,3 - 24,7 mg/kg
 Vía de aplicación : Contacto con la piel

Especies : Rata
 NOAEL : 2.36 mg/m³
 Vía de aplicación : Inhalación

Peligro de inhalación

No clasificado según la información disponible.

Componentes:

Chlorantraniliprole:

La sustancia no tiene propiedades asociadas con el potencial de riesgo de aspiración.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad (EC, IC y LC)

Producto:

Toxicidad para peces : CL50 (Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)): > 9,9 mg/l
 Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para la dafnia y : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,035 mg/l

Versión 1.1 Fecha de revisión: 5.02.2025 Número de HDS: 50002621 Fecha de la última revisión: -
 Fecha de la primera emisión: 27.06.2022

otros invertebrados acuáticos Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 20 mg/l
 Tiempo de exposición: 72 h

Toxicidad para los organismos terrestres : DL50: 114.1 µg i.a./abeja (equivalente a >614.42 µg p.f./abeja)
 Tiempo de exposición: 48 horas Especies: Apis mellifera (abejas)
 Observaciones: Oral

DL50: > 100.0 µg i.a./abeja (equivalente a >538.5 µg p.f./abeja)
 Tiempo de exposición: 48 horas
 Especies: Apis mellifera (abejas)
 Observaciones: contacto

Componentes:

Chlorantraniliprole:

Toxicidad para peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): > 13,8 mg/l
 Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,0116 mg/l
 Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 2 mg/l
 Tiempo de exposición: 120 h

CE50 (Lemna gibba (lenteja de agua)): > 2 mg/l
 Tiempo de exposición: 14 d

NOEC (Lemna gibba (lenteja de agua)): 2 mg/l
 Tiempo de exposición: 14 d

ErC50 (Selenastrum capricornutum (algas verdes)): > 2 mg/l
 Tiempo de exposición: 72 h

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 10

Toxicidad para peces (Toxicidad crónica) : NOEC: 1,28 mg/l
 Tiempo de exposición: 36 d
 Especies: Cyprinodon variegatus (bolín)

NOEC: 0,110 mg/l
 Tiempo de exposición: 28 d
 Especies: Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 0,00447 mg/l
 Tiempo de exposición: 21 d
 Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 10

Versión 1.1 Fecha de revisión: 5.02.2025 Número de HDS: 50002621 Fecha de la última revisión: -
 Fecha de la primera emisión: 27.06.2022

Toxicidad para los organismos del suelo : CL50: > 1.000 mg/kg
 Tiempo de exposición: 14 d
 Especies: Eisenia fetida (lombrices)

Toxicidad para los organismos terrestres : DL50: > 0.005 µg/bee
 Tiempo de exposición: 48 h
 Punto final: Toxicidad oral aguda
 Especies: Apis mellifera (abejas)

DL50: > 0.0274 µg/bee
 Tiempo de exposición: 48 h
 Punto final: Toxicidad aguda por contacto
 Especies: Apis mellifera (abejas)

DL50: > 2.250 mg/kg
 Especies: Colinus virginianus (Codorniz Bobwhite)

CL50: > 5.620 ppm
 Especies: Anas platyrhynchos (pato de collar)

DL50: > 2.250 mg/kg
 Especies: Poephila guttata (canario japonés)

Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1):

Toxicidad para peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): 0,19 mg/l
 Tiempo de exposición: 96 h
 BPL: si

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,16 mg/l
 Tiempo de exposición: 48 h

NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,1 mg/l
 Tiempo de exposición: 21 Days

CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,18 mg/l
 Tiempo de exposición: 21 Days

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : NOEC (Skeletonema costatum): 0,00049 mg/l
 Tiempo de exposición: 48 h
 Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201

NOEC (Skeletonema costatum): 0,019 mg/l
 Tiempo de exposición: 72 h
 Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201

CE50 (Skeletonema costatum): 0,037 mg/l
 Tiempo de exposición: 48 h
 Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 100

Toxicidad hacia los microor- : NOEC (lodos activados): 0,91 mg/l

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
1.1	5.02.2025	50002621	Fecha de la primera emisión: 27.06.2022

ganismos : Tiempo de exposición: 3 h
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 209

CE50 (lodos activados): 4,5 mg/l
Tiempo de exposición: 3 h
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 209

Toxicidad para peces (Toxicidad crónica) : NOEC: 0,02 mg/l
Tiempo de exposición: 35 d
Especies: Danio rerio (pez zebra)
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 210
BPL: si

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 0,1 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)

Valor de toxicidad crónica: 0,18 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 100

Persistencia y degradabilidad

Componentes:

Chlorantraniliprole:

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.

Estabilidad en el agua : Vida media para la degradación (DT50): 10 d pH: 9

Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1):

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.

Potencial bioacumulativo

Componentes:

Chlorantraniliprole:

Bioacumulación : Especies: Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)
Factor de bioconcentración (BCF): 15
Observaciones: La bioacumulación es improbable.

Coefficiente de partición: (n-octanol/agua) : log Pow: 2,77 (20 °C)
pH: 4

log Pow: 2,86 (20 °C)
pH: 7

log Pow: 2,80 (20 °C)
pH: 9

Versión 1.1 Fecha de revisión: 5.02.2025 Número de HDS: 50002621 Fecha de la última revisión: -
Fecha de la primera emisión: 27.06.2022

Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1):

Bioacumulación : Tiempo de exposición: 28 d
Factor de bioconcentración (BCF): < 54
Método: Directrices de prueba OECD 305

Coeficiente de partición: (n-octanol/agua) : Pow: 0,75

Movilidad en suelo

Componentes:

Chlorantraniliprole:

Distribución entre los compartimentos medioambientales : Koc: 244 - 464
Observaciones: inmóvil

Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica complementaria : Perigos para el medio ambiente
Consulte la etiqueta del producto para obtener instrucciones de aplicación adicionales relacionadas con las precauciones ambientales

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL

Métodos de eliminación

Residuos : Evite que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).
No contamine los estanques, cursos de agua o zanjas con el producto químico o el contenedor utilizado.
Envíese a una compañía autorizada para la gestión de residuos.

Envase y embalaje contaminados, y material contaminado : Vacíe el contenido restante.
No reutilice los recipientes vacíos.
Los empaques que no son adecuadamente vaciados deben ser desechados como producto no utilizado.
Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la eliminación de residuos.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Regulaciones internacionales

UNRTDG

Número NU : UN 3082
Designación oficial de transporte : SUSTANC A LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE , N.E.P. (Chlorantraniliprole)

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



AMICOR®)

Versión 1.1 Fecha de revisión: 5.02.2025 Número de HDS: 50002621 Fecha de la última revisión: -
Fecha de la primera emisión: 27.06.2022

Clase : 9
Grupo de embalaje : III
Etiquetas : 9

IATA-DGR

No. UN/ID : UN 3082
Designación oficial de transporte : SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Chlorantraniliprole)

Clase : 9
Grupo de embalaje : III
Etiquetas : VARIOS
Instrucción de embalaje (avión de carga) : 964
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros) : 964
Peligroso para el medio ambiente : si

Código-IMDG

Número NU : UN 3082
Designación oficial de transporte : SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Chlorantraniliprole)

Clase : 9
Grupo de embalaje : III
Etiquetas : 9
Código EmS : F-A, S-F
Contaminante marino : si

Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC

No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

Regulación nacional

NCh382

Número NU : UN 3082
Designación oficial de transporte : SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Chlorantraniliprole)

Clase : 9
Grupo de embalaje : III
Etiquetas : 9

Precauciones especiales para los usuarios

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Hoja de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulaciones nacionales

Decreto 190. Sustancias Cancerígenas, Manejo de Residuos Peligrosos. : No aplicable

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
1.1	5.02.2025	50002621	Fecha de la primera emisión: 27.06.2022

Decreto 1358 - Establece normas que regulan las medidas de control de precursores y sustancias químicas esenciales. : No aplicable

Resolución 408/16 Exenta, Aprueba Listado de Sustancias Peligrosas para la Salud : Incluido en el listado del Artículo 3, letra a), Clasificación según NCh382

Otras regulaciones

Decreto 43/2015, Aprueba el Reglamento de Almacenamiento de Sustancias Peligrosas
NCh 2245:2015 Hoja de datos de seguridad para productos químicos – Contenido y orden de las secciones

NCh 2190:2019 Transporte terrestre de mercancías peligrosas - Distintivos para identificación de peligros

NCh 382:2017 Mercancías peligrosas – Clasificación

NCh 1411/4:2000 Prevención de riesgos - Parte 4: Señales de seguridad para la identificación de riesgos de materiales

D.S. 148/03 Reglamento sanitario sobre manejo de residuos peligrosos

D.S. 298/94 Reglamenta transporte de cargas peligrosas por calles y caminos

D.S. 594/99 Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo

Regulaciones internacionales

Los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes:

TCSI	:	En o de conformidad con el inventario
TSCA	:	El producto contiene una(s) sustancia(s) que no se encuentra(n) en el inventario de la TSCA.
AIIC	:	No está en cumplimiento con el inventario
DSL	:	Este producto contiene los siguientes componentes que no se encuentran en la lista canadiense NDSL, ni en la lista DSL. 3-BROMO-4'-CHLORO-1-(3-CHLORO-2-PYRIDYL)-2'-METHYL-6'-(METHYLCARBAMOYL)-1H-PYRAZOLE-5-CARBOXANILIDE ACTI-GEL 208 (ACTIVE MINERALS)
ENCS	:	No está en cumplimiento con el inventario
ISHL	:	No está en cumplimiento con el inventario
KECI	:	No está en cumplimiento con el inventario
PICCS	:	No está en cumplimiento con el inventario
IECSC	:	No está en cumplimiento con el inventario
NZIoC	:	No está en cumplimiento con el inventario
TECI	:	No está en cumplimiento con el inventario

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
1.1	5.02.2025	50002621	Fecha de la primera emisión: 27.06.2022

El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico.

SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES

Información adicional

Otras informaciones : Veá el texto libre definido por el usuario

Abreviaturas y acrónimos

AIIC - Inventario Australiano de Químicos Industriales; ANTT - Agencia Nacional para Transporte Terrestre de Brasil; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta en caso de emergencia; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buenas Prácticas de Laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligrosos a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; Nch - Normas Chilenas; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Nacional de Toxicología; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Hoja de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TDG - Transporte de artículos peligrosos; TECI - Inventario de Químicos Existentes de Tailandia; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; WHMIS - Sistema de información sobre materiales peligrosos en el trabajo

FMC Corporation cree que la información y las recomendaciones contenidas en este documento (incluidos los datos y las declaraciones) son precisas a la fecha del presente. Puede comunicarse con FMC Corporation para asegurarse de que este documento sea el más reciente disponible de FMC Corporation. No se otorga ninguna garantía de aptitud para ningún propósito en particular, garantía de comerciabilidad o cualquier otra garantía, expresa o implícita, con respecto a la información proporcionada en este documento. La información proporcionada en este documento se refiere solo al producto especificado designado y puede no ser aplicable cuando dicho producto se usa en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. El usuario es responsable de determinar si el producto es apto para un propósito particular y adecuado para

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



AMICOR®)

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
1.1	5.02.2025	50002621	Fecha de la primera emisión: 27.06.2022

las condiciones y métodos de uso del usuario. Dado que las condiciones y métodos de uso están fuera del control de FMC Corporation, FMC Corporation renuncia expresamente a toda responsabilidad en cuanto a los resultados obtenidos o derivados del uso de los productos o la dependencia de dicha información.

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

CL / 1X