

**"LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA Y HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"**

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es de cuidado, NO INGERIR.
- Evitar contacto con la piel y la ropa.
- Durante la manipulación y aplicación, y para ingresar al área tratada de acuerdo con el período de reentrada (24 horas), use camisa manga larga, pantalón largo, botas, visor, tapabocas o mascarilla y guantes.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada por separado y báñese con abundante agua y jabón.
- **ALMACENAR EL PRODUCTO EN EL ENVASE ORIGINAL, ETIQUETADO Y CERRADO, ALEJADO DE ALIMENTOS Y MEDICINAS PARA USO HUMANO Y VETERINARIO, BAJO CONDICIONES QUE GARANTICEN SU CONSERVACIÓN.**
- **EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO CAUSA DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE.**
- **NO ALMACENAR EN CASA DE HABITACIÓN.**
- **NO ALMACENAR NI TRANSPORTAR JUNTAMENTE CON ALIMENTOS, MEDICINAS, BEBIDAS NI FORRAJES.**

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Pyrrole (Chlorfenapyr), Diamidas Antranilicas (Chlorantraniliprole)
- Ingestión: Enjuagar la boca con agua. No induzca el vómito. Nunca le dé nada por la boca a una persona inconsciente. Llame a un médico o al centro de control de intoxicaciones de inmediato.
- Inhalación: Traslade a la víctima al aire libre. Si la respiración es difícil, proporcione oxígeno. Si no respira, administre respiración artificial y consulte a un médico de inmediato. No use resucitación boca a boca si la víctima ingirió o inhaló el químico.
- Contacto con la piel: Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Lavar con jabón y abundante agua. Consultar a un médico.
- Contacto con los ojos: Enjuague con agua pura durante al menos 15 minutos. Consultar a un médico.
- Antídoto: El producto no tiene antídoto específico, tratamiento sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

SAMU: 106
RAINBOW AGROSCIENCIAS: 01- 678-9544

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para abejas.
- Nocivo para la fauna benéfica.
- No aplicar en época de floración.
- No aplicar en presencia de polinizadores.
- No aplicar si se verifica la presencia de abejas y/o artrópodos benéficos en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.
- Notificar a los apicultores cercanos días antes de aplicar el producto, para el confinamiento de las abejas.
- No aplicar cerca de las colmenas de las abejas, proteger los colmenares antes de la aplicación del producto.
- Aplicar sólo a primeras horas de la mañana o al atardecer cuando las abejas no estén polinizando.
- Evitar que la aplicación esté dirigida a otro tipo de vegetación en floración que atraen polinizadores.
- No aplicar el producto cuando las abejas estén forrajeando activamente en el campo.
- Evitar la deriva del plaguicida hacia colmenas o áreas donde hay cultivos o plantas silvestres floreciendo.
- Aplicar con equipos terrestres, ya que producen menos deriva.
- Muy tóxico para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos diez (10) metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

CLEVERPIR

PLAGUICIDA QUIMICO DE USO AGRICOLA

INSECTICIDA AGRICOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

Composición:

Chlorfenapyr 400 g/L
Chlorantraniliprole 60 g/L
Aditivos..... c.s.p. 1L

PQUA N° - SENASA

IUPAC: Chlorantraniliprole: 3-Bromo-N-[4-chloro-2-methyl-6-(methylcarbamoyl)phenyl]-1-(3-chloro-2-pyridine-2-yl)-1H-pyrazole-5-carboxamide.
Chlorfenapyr :4-bromo-2-(4-chlorophenyl)-1-ethoxymethyl-5-trifluoromethyl-1Hpyrrole-3-carbonitrile

Formula empírica:

Chlorantraniliprole: C₁₈H₁₄BrCl₂N₅O₂ Chlorfenapyr: C₁₅H₁₁BrClF₃N₂O

Formula estructural:

Chlorantraniliprole: Chlorfenapyr:



N° CAS: Chlorantraniliprole: 500008-45-7 Chlorfenapyr: 122453-73-0

Peso molecular:

Chlorantraniliprole: 483.15 g/mol Chlorfenapyr: 407.6 g/mol

Nombre de los compuestos relacionados y de los ingredientes aditivos de importancia toxicológica: Ninguno

Capacidad y clase de los envases en que se comercializa el producto: 200 mL, 1L, 20L y 200 L

TITULAR DE REGISTRO:

RAINBOW AGROSCIENCIAS S.A.C
Av. Alfredo Benavides N° 2150, Int. 701
Urb. El Rosedal, Miraflores, Lima - Perú. Teléfono: (511) 678-9544



FORMULADOR:

QINGDAO RAINBOW CHEMICAL CO., LTD
No 8 Haipubei road, Pingdu Xinde Eco-Chemical Science and Technology Industry Base, Qingdao, Shandong, China
Teléfono: 0086-532 - 68081298
E-mail: rainbowagro@rainbowagro.com

www.rainbowagro.com

IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR:

SOLANDINA PERU S.A.C.
Av. Alfredo Benavides N° 2150, Int. 701 Urb. El Rosedal, Miraflores, Lima - Perú.
Teléfono: +51 992 763 127

NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN
NOCIVO EN CONTACTO CON LA PIEL
NOCIVO SI SE INHALA

MUY TÓXICO PARA
ORGANISMOS ACUÁTICOS



PELIGROSO

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

CLEVERPIR contiene dos activos cholantraniliprole que es un insecticida de ingestión y sistémico, pertenece a una clase de insecticidas con modo de acción que actúa en los receptores de rianodina ocasionando en los insectos letargia y parálisis muscular, lo que conlleva a la muerte rápida de los insectos en un período de 1 a 3 días. La aplicación debe programarse en el estadio más susceptible del insecto, en estado de huevo o larvas recién eclosionadas y chlorfenapyr insecticida sistémico, traslaminar que actúa por contacto e ingestión, que inhibe la síntesis de ATP en la fosforilación oxidativa lo que lleva al desgaste energético ocasionando la posterior muerte de la plaga. **CLEVERPIR** se prepara diluyendo la dosis indicada en un recipiente previo con agua, luego está solución se lleva a un cilindro o mochila, según sea el caso y completa con agua hasta alcanzar el volumen requerido, se agita y se procede a aplicar con cualquier equipo de aplicación terrestre.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO

Cultivo	Plaga		Dosis (L/200L)	Dosis (L/ha)	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico				
Arándano	Gusano perforador de la bellota	<i>Chloridea virescens</i>	0.15	0.45	15	1* 0.01**
Espárrago	Gusano perforador de la bellota	<i>Chloridea virescens</i>	0.15-0.20	0.45-0.60	30	2* 0.01**

PC: Período de Carencia LMR: Límite Máximo de Residuos

*Chlorantraniliprole **Chlorfenapyr

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Se recomienda aplicar **CLEVERPIR** máximo una a 1 aplicaciones por campaña, considerando 1 campaña al año.

PERIODO DE REINGRESO

Reingresar al área tratada 24 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD

CLEVERPIR es incompatible con álcalis fuertes, ácidos fuertes y oxidantes

FITOTOXICIDAD

La aplicación de Dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El titular del registro garantiza que las características fisicoquímicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

CATEGORIA TOXICOLÓGICA 4 LIGERAMENTE PELIGROSO

