

# FICHA TÉCNICA

Fecha de Elaboración: 29 / Febrero / 2016

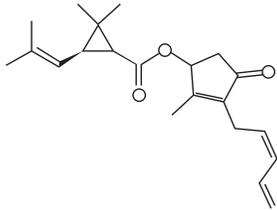
Fecha de actualización: 22 / Julio / 2019

Elaborado y Revisado por: Agrícola Innovación, S.A de C.V.



## INFORMACIÓN DEL PRODUCTO



<b>Nombre comercial:</b>	<b>CRISATRYN 0.2% PH®</b>
<b>¿Qué es?:</b>	Es un extracto de la piretrina natural del crisantemo con acción insecticida.
<b>¿Cómo actúa?:</b>	Efecto irritante o de "Knock down" causado debido a que el insecto deja de alimentarse. Efectividad comprobada sobre pulgones, mosca blanca, chinches, larvas de lepidópteros, langostas, tucuras, hormigas, larvas de himenópteros, etc. Aplicación como polvo mojable asperjable al cultivo y como polvo seco de espolvoreo.
<b>Ingrediente activo:</b>	Piretrina: Extracto de piretro
<b>Concentración:</b>	0.2 %
<b>Familia química:</b>	Piretrinas Naturales
<b>Fórmula condensada:</b>	$C_{21}H_{28}O_3$
<b>Fórmula desarrollada:</b>	
<b>Formulación:</b>	Polvo humectable
<b>Tipo de presentación:</b>	500 g y 5 Kg
<b>Estabilidad:</b>	Muy estable hasta por 2 años después de su elaboración
<b>Categoría toxicológica:</b>	V Precaución
<b>Usos:</b>	Agrícola
<b>Persistencia:</b>	No presenta
<b>Registro COFEPRIS:</b>	RSCO-INAC-01011-329-002-0.20

FT\_Crisatryn\_(VII19)

AGRÍCOLA INNOVACIÓN S.A. DE C. V.  
Av. Central No 206 3er piso, Col. San Pedro  
de los Pinos C. P. 01180, México, CDMX.  
Tel. (01 55) 2614-0713 Fax (01 55) 5278-4678



@ALTIAMX



Altiara



**PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

<b>Color</b>	Blanco
<b>Olor</b>	Característico
<b>Solubilidad</b>	Dispersable
<b>Estado físico</b>	Sólido
<b>Inflamabilidad</b>	No disponible
<b>pH</b>	No disponible



**RECOMENDACIONES DE USO**



**PRIMEROS AUXILIOS**

**Inhalación:** Mueva a la víctima al aire fresco. Busque ayuda médica si se presentan síntomas adversos como tos, dificultad para respirar o sensación de quemazón en el tracto respiratorio. Si ha dejado de respirar proporcione respiración artificial.

**Contacto con la piel:** Quite la ropa contaminada y los zapatos. Lave inmediatamente el área afectada, incluyendo el cabello y bajo las uñas con abundante agua y jabón. Descontamine los zapatos y lave la ropa antes de usarlos nuevamente. Busque atención médica si se desarrolla irritación en la piel u otro síntoma.

**Contacto con los ojos:** Si entra a los ojos, enjuague con mucha agua durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Busque atención médica inmediatamente.

**Ingestión:** No provocar el vómito. Dar de beber abundante agua, nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua. Consultar a un médico.

**En caso de intoxicación llamar al Centro de Atención a Intoxicaciones (ATOX). Lada sin costo: 01 800 000 2869, servicio 24 horas los 365 días del año.**



Atención a inTOXicaciones  
01 800 000 ATOX (2869)

Cultivo		Plaga	Dosis
Calabacita (SL) Melón (SL)	Pepino (SL) Sandía (SL)	Mosquita blanca ( <i>Bemisia tabaci</i> )	1.5 – 3 Kg / ha Realizar dos aplicaciones al follaje, a intervalo de 7 días.
Arándano (SL) Fresa (SL) Frambuesa (SL)	Grosella (SL) Zarzamora (SL)	Araña Roja ( <i>Tetranychus urticae</i> )	1.5 – 3 Kg / ha Realizar dos aplicaciones de 950-1050 L de agua/ ha al follaje, a intervalo de 7 días.
Aguacate (SL)		Trips ( <i>Scirtothrips perseae</i> )	1.5 – 3 Kg / ha Realizar dos aplicaciones de 750-850 L de agua/ ha al follaje, a intervalo de 7 días.
Cidro (SL) Limón (SL) Mandarina (SL)	Naranja (SL) Pomelo (SL) Toronjo (SL)	Psílido asiático de los cítricos ( <i>Diaphorina citri</i> )	1 - 2 Kg/ha Realizar dos aspersiones de 280-380 L de agua/ha al follaje, a intervalo de 7 días.
Brócoli (SL) Col (SL) Col de Bruselas (SL)	Coliflor (SL) Rábano (SL)	Pulgón cenizo ( <i>Brevicoryne brassicae</i> )	1.5 - 2.5 Kg/ha Realizar dos aspersiones de 230-330 L de agua/ha al cultivo, a intervalo de 7 días.
Berenjena (SL) Chile (SL) Jitomate (SL)	Tomate de cáscara (SL) Papa (SL) Pimiento (SL)	Araña roja ( <i>Tetranychus urticae</i> )	1.5 - 2.5 Kg/ha Realizar dos aspersiones de 230-330 L de agua/ha al follaje, a intervalo de 7 días
Ajo (SL) Cebolla (SL) Cebollín (SL)	Espárrago (SL) Poro (SL)	Trips ( <i>Thrips tabaci</i> )	2.0 – 3.0 Kg/ha Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días, volumen de aplicación 262-362 L de agua/ ha.

**INTERVALO DE SEGURIDAD:** (SL) Sin limite

**TIEMPO DE REENTRADA A LUGARES TRATADOS:** 12 hrs.

Aplicar el producto a favor del viento, en horas frescas de la mañana o bien por la tarde, nunca realizar aplicaciones a pleno sol ya que el producto no podrá actuar de manera correcta y será evaporado rápidamente por el sol, no aplicar antes de una lluvia. Calibre el equipo de aplicación antes de comenzar la jornada. Utilice boquillas adecuadas. Usar agua limpia. Respetar dosis y época de aplicación.





## MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

**CRISATRYN 0.2% PH<sup>®</sup>** se diluye en agua y se aplica con aspersores manuales o motorizados. Se deberá usar tanta agua como sea necesario para tener un buen cubrimiento del follaje. Las dosis anteriores deberán ajustarse según la infestación, tamaño del cultivo y las características del equipo de aplicación.



## MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE

Durante el manejo del producto, evite la contaminación de suelos, ríos, lagunas, arroyos, presas, canales o depósitos de agua, no lavando o vertiendo en ellos residuos de plaguicidas o envases vacíos. Maneje el envase vacío y los residuos del producto conforme a lo establecido en la ley general para la prevención y gestión integral de los residuos, su reglamento o al plan de manejo de envases vacíos de plaguicidas, registrado ante la SEMARNAT. El uso inadecuado de este producto puede contaminar el agua subterránea. Evite manejarlo cerca de pozos de agua y no lo aplique en donde el nivel de los mantos acuíferos sea poco profundo (75 cm de profundidad) y los suelos sean muy permeables (arenosos). En caso de derrames, se deberá usar equipo de protección personal y recuperar el producto derramado con algún material absorbente (por ejemplo tierra o arcilla), coleccionar los desechos en un recipiente hermético y llevarlo al centro de acopio de residuos peligrosos autorizado más cercano.



## CONTRAINDICACIONES

### Fitotoxicidad

**CRISATRYN 0.2% PH<sup>®</sup>** no es fitotóxico si se utiliza de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta. Cuando se desconozca la compatibilidad de alguna mezcla de uso agrícola, deberá hacerse una prueba previa a su aplicación para evitar efectos fitotóxicos. Las mezclas serán con productos registrados en los cultivos indicados.

### Incompatibilidad

**CRISATRYN 0.2% PH<sup>®</sup>** no es compatible con productos de reacción alcalina.



## VENTAJAS Y BENEFICIOS DEL PRODUCTO

### BENEFICIOS:

- Menor número de aplicaciones de insecticidas orgánicos y/o químicos debido a los ingredientes de su formulación.
- Es uno de los pocos insecticidas permitidos en los programas de inocuidad.
- Perfecta utilización inclusive en el mismo día de la cosecha.

### VENTAJAS:

- No afecta a los insectos benéficos.
- Acelera el proceso de muerte larval.





### EQUIPO DE PROTECCIÓN



Personas menores de los 18 años no deben manejar este producto. Use el equipo de protección adecuado y completo para realizar con seguridad las operaciones de manejo y mezcla del producto plaguicida, camisa de manga larga de algodón, pantalón largo u overol, lentes de seguridad, guantes, botas o zapato cerrado, cúbrase la nariz y boca con un pañuelo o mascarilla.



### CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

Manténgase en un lugar fresco y bien ventilado y bajo llave, fuera del alcance de los niños y animales domésticos. No se almacene ni transporte junto a productos alimenticios, semillas, ropa y forrajes. Consérveles en su envase original cerrado. Transporte el producto en vehículos apropiados. No se almacene si los envases presentan fisuras o fugas, muy importante tener señalización en el almacén.



### GARANTÍA DEL PRODUCTO

**Agrícola Innovación, S.A. de C.V.** cree que la información y recomendaciones aquí contenidas son correctas. Sin embargo como el uso y manejo de los productos quedan fuera de su control, NO se hace responsable de los resultados obtenidos. La información aquí contenida no otorga garantía o autorización de ningún tipo.