

# FICHA TÉCNICA AQUATROL



**NOMBRE COMERCIAL: AQUATROL**

## COMPOSICIÓN PORCENTUAL

### INGREDIENTE ACTIVO:

#### Piretrinas:

(Z)-(S)-2-metil-4-oxo-3-(penta-2,4-dienil) ciclopent-2-enil (1R,3R)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil) ciclopropanocarboxilato..... 3.00% p/p  
(Equivalente a 25.706 g de i.a/L a 20°C)

#### INGREDIENTES INERTES:

Butóxido de piperonilo (sinergista), N-octil biciclo heptano dicarboximida (MGK-264), (SINERGISTA), emulsificante y vehículo..... 97.00% p/p

### FAMILIA O GRUPO QUÍMICO:

El ingrediente activo de AQUATROL pertenece al grupo químico de las Piretrinas Naturales.

**REGISTRO SANITARIO COFPRIS: RSCO-URB-INAC-185-365-304-03**

**TIPO DE FORMULACIÓN: Líquido**

### CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS DEL PRODUCTO:

Gravedad específica: 0.8450g/mL

### MODO DE ACCIÓN DE AQUATROL:

AQUATROL es un insecticida de contacto, que al penetrar a las plagas, tanto rastreras como voladoras, actúa directamente sobre el sistema nervioso, causando una descoordinación muscular, de modo que las plagas pierden el control de sus movimientos, sale de sus madrigueras y mueren. La mezcla con dos sinergistas incrementan la efectividad (mayor mortalidad) y la rapidez (alto poder de derribo y desalajo) en el control de las plagas.

### USOS AUTORIZADOS DE AQUATROL:

**AQUATROL** es un insecticida de uso urbano, autorizado para uso exclusivo de aplicadores de plaguicidas en el control de gorgojos del arroz, de la harina, del tabaco, carcoma o cedela, barrenillo, paloma de cereales, palomilla de los molinos, araña de la harina, hormigas, tabanos, mosca de establos, moscas, mosquitos, mosquita de la fruta, cucarachas, grillos, tijerillas, pescadito de plata.

Por las características de la formulación de **AQUATROL**, puede aplicarse en las áreas y sitios que se requiera, ya que no se aplican diluyentes como aceites u otros, por ello es ideal para el control de plagas, tanto rastreras como voladoras, en áreas de proceso de alimentos en donde se exige el uso de insecticidas autorizados de tipo natural y biodegradables

**Agroquímica Tridente, S.A. de C.V.**

Inglaterra 37, Parque San Andres, Coyoacán, C.P. 04040, Ciudad de México

Teléfono conmutador: 559183-2400, Ventas: 559183-2406, 559183-2407, Fax: 559183-2420, Lada: 800-2025-017, e-mail:

[tridente@prodigy.net.mx](mailto:tridente@prodigy.net.mx). Página web: <http://www.tridente.com.mx>

# FICHA TÉCNICA AQUATROL



## CUADRO DE PLAGAS, DOSIS Y RECOMENDACIONES:

**AQUATROL** es un insecticida de contacto que al penetrar a las plagas, tanto rastreras como voladoras, actúa directamente sobre el sistema nervioso causando una descoordinación muscular, de modo que las plagas pierden control de sus movimientos, salen de sus madrigueras y mueren. La mezcla con butóxido de piperonilo incrementan la efectividad (mayor mortalidad) y la rapidez (alto poder de derribo y desalojo) en el control de las plagas. AQUATROL controla las siguientes plagas:

Nombre común	Nombre científico	Tipo de aplicación	Dosis	Aplicación
Gorgojo del arroz	<i>Sitophilus oryzae</i>	Nebulización y termonebulización	200 ml en 800 ml de agua para cubrir 3000 m <sup>3</sup>	Alta infestación
Gorgojo de la harina	<i>Oryzaephilus surinamensis</i>			
	<i>Tribolium castaneum</i> <i>T. confusum</i> <i>Trogoderma granarium</i>			
Carcoma o cedela	<i>Tenebroides mauritanicus</i>		150 ml en 850 ml de agua para cubrir 3000m <sup>3</sup>	Media infestación
Gorgojo del tabaco	<i>Lasioderma sericome</i>			
Barrenillo de los granos	<i>Rhyzopertha dominica</i>			
Palomilla de los cereales	<i>Sitotroga cerealella</i> <i>Pyralis farinalis</i>			
Palomilla de los molinos	<i>Ephestia kuehniella</i>	100 ml en 900 ml de agua para cubrir 3000m <sup>3</sup>	Baja infestación	
Araña de la harina	<i>Tyroglyphus farinae</i>	Inyección en grietas y hendiduras	150 ml en 850 ml de agua para cubrir 20m <sup>2</sup>	Alta infestación
Hormigas	<i>Atta sp</i> <i>Solenopsis geminata</i>			
Tábanos	<i>Tabanus sp</i>			
Mosca de establos	<i>Stomoxys calcitrans</i> <i>Hypoderma sp</i>			
Moscas	<i>Musca domestica</i> <i>Dermatobia sp</i>	100 ml en 900 ml de agua para 20 m <sup>2</sup>	Baja infestación	
Mosquitos	<i>Ceratopogonidae</i>			
Mosquita de la fruta	<i>Drosophila melanogaster</i>			
Cucarachas	<i>Periplaneta sp</i> <i>Blatta sp</i> <i>Blatella germánica</i>			Aspersión localizada a superficies donde se encuentran las plagas.
Grillos	<i>Anagrus sp</i> <i>Acheta sp</i>			
Tijerillas	<i>Forficula sp</i>			
Pescadito de plata	<i>Lepisma saccharina</i>	100 ml en 900 ml de agua para 525m <sup>2</sup>	Baja infestación	

## PERIODO DE REINGRESO A LOS LUGARES TRATADOS:

1 hora después de la aplicación.

Agroquímica Tridente, S.A. de C.V.

Inglaterra 37, Parque San Andres, Coyoacán, C.P. 04040, Ciudad de México

Teléfono conmutador: 559183-2400, Ventas: 559183-2406, 559183-2407, Fax: 559183-2420, Lada: 800-2025-017, e-mail:

[tridente@prodigy.net.mx](mailto:tridente@prodigy.net.mx). Página web: <http://www.tridente.com.mx>

# FICHA TÉCNICA AQUATROL



## FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Para tratamientos iniciales, hacer una aplicación semanal durante el primer mes, para tratamientos de mantenimiento aplicar una vez al mes

## MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR AQUATROL:

**Forma de abrir el envase:** Teniendo puesto el equipo de seguridad indicado, desenroscar la tapa hasta romper el sello de seguridad exterior, retirar totalmente la tapa y eliminar el sello de seguridad interior (sello de inducción), esto se puede realizar con la pestaña de la rosca, colocando la rosca sobre el sello con la parte lisa que tiene una pequeña pestaña en la orilla, girar y retirar después de haber roto dicho sello. Realizar esta operación con mucho cuidado para evitar salpicaduras, contacto e inhalación del producto.

**Preparación del producto:** AQUATROL debe diluirse en agua bajo las dosis recomendadas para su aplicación, asperjar bien paredes, techos, pisos, falsos plafones, debajo de equipos y mobiliario como alacenas y anaqueles.

En aplicaciones en lugares cerrados, se obtendrán mejores resultados si se sellan previamente hendiduras u orificios por donde pueda escapar la neblina. En lugares abiertos aplicar las dosis más elevadas debido a fuga del gas.

**AQUATROL** también puede aplicarse sin diluir, extremando las precauciones principalmente en cuanto a la calibración y funcionamiento del equipo de aplicación.

Por las características de la formulación de **AQUATROL** puede aplicarse en las áreas y sitios que se requiera, ya que no se aplican diluyentes como aceites u otros, por ello es ideal para el control de plagas, tanto rastreras como voladoras, en áreas de proceso de alimentos en donde se exige el uso de insecticidas autorizados de tipo natural y biodegradables. Para tratamiento en hospitales, hoteles y restaurantes, supermercados, bodegas, almacenes de granos, sótanos y casas habitación, colegios, y escuelas, oficinas y edificios, y lugares públicos en general como transportes, cines y expendios.

## CONTRAINDICACIONES:

Evite contaminar cualquier cuerpo de agua, ya que este producto es tóxico a los peces y animales de vida acuática.

## EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:

Use el equipo de protección personal (EPP) en buen estado, limpio y completo: Usar mascarilla contra polvos o neblinas, lentes industriales o careta, guantes de polinitrilo, overol, gorra y botas de neopreno. Evitar contacto directo con el producto. Descontamine el equipo de protección y el equipo de aplicación, lavar con detergente y una solución alcalina como lejía.

Agroquímica Tridente, S.A. de C.V.

Inglaterra 37, Parque San Andres, Coyoacán, C.P. 04040, Ciudad de México

Teléfono conmutador: 559183-2400, Ventas: 559183-2406, 559183-2407, Fax: 559183-2420, Lada: 800-2025-017, e-mail:

[tridente@prodigy.net.mx](mailto:tridente@prodigy.net.mx). Página web: <http://www.tridente.com.mx>