

FICHAS TECNICAS DE INGREDIENTES ACTIVOS ADAMA México

## ACARISTOP 50 SC

RSCO-INAC-0101S-305-064-042

**ACARICIDA**

Suspensión concentrada

**DESCRIPCION GENERAL DEL INGREDIENTE ACTIVO: CLOFENTEZINE****Identificación:**

Nombre químico: 3,6-bis(2-clorofenil)-1,2,4,5-tetrazina,

Nombre común: clofentezine (ANSI, ISO),

Códigos alfanuméricos: CA DPR Chem Code 2249. CAS 74115-24-5.

CIPAC 418. PC Code 125501. NC 21314.

**Formulación:** Suspensión concentrada**Categoría toxicológica:** Verde-Precaución**INSECTICIDA**

INGREDIENTE ACTIVO:	% EN PESO
Clofentezine: 3,6 bis (2-clorofenil)-1,2,4,5 tetrazina. Equivalente a 500 g. de i.a./L a 20°C	<b>42.00</b>
<b>INGREDIENTES INERTES:</b> Surfactante, dispersante, antiespumante, anticongelante, antibacterial, espesante, estabilizante, agua.	<b>58.00</b>
<b>TOTAL:</b>	<b>100.00</b>

**Ingrediente activo:**

Tetrazina con actividad acaricida por contacto. Su modo de acción no es bien conocido, aunque se supone que actúa sobre el desarrollo del ácaro impidiendo la formación del tejido que forma el exoesqueleto. Para un control eficaz debe cubrirse totalmente la planta cuidando particularmente de mojar el envés de las hojas.

Su degradación microbiana en el suelo lleva a la formación de CO<sub>2</sub>, oscilando su vida media entre 65 y 85 días a 15 °C y entre 28 y 56 días a 25 °C dependiendo del tipo de suelo. No existe lixiviación. En agua, por hidrólisis y foto degradación, se transforma en 2-clorobenzonitrilo y en pequeñas cantidades de otros compuestos. Se considera poco persistente.

**Modo de acción:**

**ACARISTOP 50 SC** es un acaricida específico que actúa como un ovicida con una residualidad prolongada que puede llegar a durar de 6 a 8 semanas. La aplicación se hace sobre el follaje y se recomienda realizarla cuando se detectan los primeros huevecillos de araña roja. En caso de que las infestaciones de araña roja ya estén establecidas y fuertes se recomienda bajar las poblaciones de adultos y ninfas primero con un acaricida convencional autorizado en los cultivos descritos en el cuadro de recomendaciones y luego aplicar **ACARISTOP 50 SC** para el control simultáneo de adultos, ninfas y huevecillos.

**Campo de actividad:**

Resulta efectivo en el control de huevos de invierno y verano y larvas neonatas de araña roja (*Tetranychus* sp.), araña roja de la fresa (*Tetranychus urticae*), araña roja de los cítricos (*Panonychus citri*) y araña roja europea (*Panonychus ulmi*) y de otros tetraníquidos en cultivos y plantaciones de durazno, manzano, ornamentales.

**Recomendaciones de uso:**

Posee un notable efecto residual. Debe ser aplicado sólo una vez por temporada: si es necesario, aplique otro acaricida. Al realizar el tratamiento es conveniente mojar muy bien el cultivo. No controla adultos: siempre que se vea alguna araña adulta debe mezclarse con un adulticida. Puede causar daños leves a rosas de invernadero. Las flores de pétalos blancos o muy claros pueden mostrar ligeras manchas de color rosa si se pulveriza sobre ellas. Puede mezclarse con bifentrin, cihexaestan, fenpropatrin, fluvalinato, ometoato y propargita, pero no con piretrinas. No mezclar con productos de fuerte reacción alcalina. Ligeramente tóxico a peces y otros organismos acuáticos.

**USOS**

CULTIVO	PLAGA	DOSIS ml /100 L DE AGUA	OBSERVACIONES
MANZANO PERAL MEMBRILLO (21)	ARAÑA ROJA <i>Panonychus ulmi</i>	40 – 50	Aplicación al follaje
DURAZNO CEREZA NECTARINA CIRUELA CHABACANO (21)	ARAÑA ROJA <i>Panonychus ulmi</i>	30 - 50	Aplicación al follaje
ORNAMENTALES (SL)	ARAÑA ROJA <i>Tetranychus urticae</i>	40	Aplicación al follaje
AGUACATE (3)	ÁCARO CAFÉ <i>Oligonychus perseae</i>	40 – 50	Realizar una aplicación foliar cuando se detecten los primeros huevos de ácaro en el cultivo; volumen de aplicación 1150-1250 L de agua/ha

( ) INTERVALO DE SEGURIDAD: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

SL = Sin Límite

Tiempo de reentrada a zonas tratadas: 24 horas.

**MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO**

**Forma de abrir el envase del producto:** Desenrosque la tapa y quite con cuidado el sello protector, evitando salpicaduras y el contacto con la piel y ojos.

**Preparación:** Agitar bien el envase antes de usar el producto. Llenar el tanque del equipo de aplicación hasta la mitad de su capacidad con agua, agregar la dosis recomendada de ACARISTOP® 50 SC, enjuagar el envase vacío tres veces agregando el agua del lavado al tanque y completar el volumen con agua, manteniendo en agitación constante.

**Contraindicaciones**

No aplique cuando el viento favorezca el arrastre del producto a otras áreas. No aplique cuando las condiciones climáticas favorezcan el lavado de las áreas tratadas. No aplique este producto cuando haya viento (mayores a 15 km/h). No aplique una vez que las flores hayan abierto.

**Compatibilidad**

No se recomienda la mezcla de este producto con otros agroquímicos.

**Fitotoxicidad**

No es fitotóxico a los cultivos recomendados, si es aplicado en las dosis recomendadas en esta etiqueta. El color del producto es debido a su ingrediente activo (no es colorante). Se recomienda no aplicar **ACARISTOP 50 SC** sobre flores de color claro ya que estas se podrían manchar.

**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. Realice el triple lavado del envase vacío y vierta el agua de enjuague en el depósito o contenedor donde prepare la mezcla para aplicación.

**Garantía:**

Como la aplicación, manejo, transportación y almacenaje del producto están fuera de nuestro control, Ingeniería Industrial, S.A. de C.V. no se hace responsable de su uso y solamente garantiza la composición correcta y el contenido neto.

**INGENIERÍA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.**

Av. Miguel Cervantes Saavedra 233, 5º Piso, Colonia Granada, CP 11520 México, D.F. - Tel.: (55) 5524-8369 - Fax: (55) 5524- 8270 Línea directa: 01800-25-27286 - e-mail: adamamexico@adama.com - www.adama.com/mexico