



Gimondo Sebastián Anibal  
DISEÑADOR GRAFICO  
1135068494  
gimondodiseno@hotmail.com

trabajo: Acaristop 50 SC\_ 1Litro

fecha:11/8/22



**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:** **Clasificación Toxicológica Aguda:** POCO PELIGROSO EN EL USO NORMAL (IPCS/OMS, 2019). **Antídotos:** No tiene antídoto. **Primeros Auxilios:** En caso de ingestión: No provocar el vómito. Enjuague la boca. **Contacto con la piel:** Quitar la ropa contaminada y lavar la piel con abundante agua. **Contacto con los ojos:** Lave dejando correr abundante agua limpia durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados. **En caso de inhalación:** retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarla a un lugar bien ventilado. En todos los casos llame al CIAT, teléfono 1711, por otras indicaciones. **EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT APORTANDO NOMBRE COMERCIAL O NUMERO DE REGISTRO, TELÉFONO 1722 Y CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE.**

**Precauciones para evitar daños a las personas que lo aplican o manipulan y a terceros:** Evitar la ingestión, inhalación y el contacto con la piel y los ojos. No comer, beber o fumar durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto. Lavar cuidadosamente los elementos empleados que hayan tenido contacto con el producto. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca. **Equipos de protección personal a utilizar durante la preparación y aplicación del producto:** Usar guantes de nitrilo. Usar mameluco impermeable exclusivo para la tarea que permita el intercambio de calor de material, fácilmente lavable y disponer de recambio en caso de accidente. Usar botas por dentro del mameluco. Usar careta antiparras y máscara de tipo N100 con filtros de partículas y vapores orgánicos. Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto luego de cada aplicación y en el lugar de trabajo evitando la contaminación del trabajador y su familia. **Advertencias sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y polinizadores, lombrices:** Medidas generales: No producir deriva. • No lavar ni vaciar equipos de aplicación en lagos, ríos, otras fuentes de agua o en la cercanía de los mismos, ni en áreas de desagües naturales. • En caso de derrame durante la aplicación, contener y absorber el producto derramado con un material inerte (arena, tierra) y recoger con pala; depositar el material impregnado en recipientes, en un sitio donde no haya peligro de contaminación de fuentes de agua. Llamar a DINACEA, teléfono 29006136 int. 4600. • La protección de los polinizadores es necesaria para la producción sostenible de alimentos. **Peligrosidad del ingrediente activo/formulado:** **TOXICIDAD PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS: MUY ALTAMENTE TOXICO. Realizada la evaluación de riesgo, el riesgo no es aceptable.** Aplicaciones foliares: • Prohibido aplicar el producto en condiciones climáticas que favorezcan la escorrentía (pronósticos de lluvia dentro de las 24 horas de aplicación) o la deriva del producto. • Prohibido aplicar el producto en surcos de erosión, desagües o áreas que favorezcan el escurrimiento a cuerpos de agua adyacentes. • Prohibido la aplicación a una distancia a cuerpos de agua menor a 10 m en aplicaciones terrestres. **TOXICIDAD PARA AVES: PRÁCTICAMENTE NO TOXICO. TOXICIDAD PARA POLINIZADORES: PRÁCTICAMENTE NO TOXICO. TOXICIDAD PARA ORGANISMOS DE SUELO (Lombrices): MODERADAMENTE TOXICO. A las dosis recomendadas el riesgo es aceptable.** Medidas de mitigación: Aplicaciones foliares: • Aplicar en cultivos con cobertura foliar o en ambientes controlados donde la deriva al suelo sea mínima.

**Destino Ambiental:** Baja solubilidad en agua. No volátil. Moderadamente persistente. Baja lixiviabilidad. **Esta en el umbral de preocupación de bioacumulación. Disposición final de envases:** Una vez vaciado el contenido, en el caso de ENVASES RÍGIDOS (bidones, botellas) haga el "triple lavado" o "lavado a presión" del mismo, volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Luego perfóre el envase en su base para evitar su reutilización como tal. Separe las tapas de los envases para llevar por separado. En el caso de ENVASES FLEXIBLES (bolsas, vejigas) no lavarlos y llevar por separado de forma de no contaminar los envases limpios. Trasladar los envases al comercio que se los vendió o centro de acopio más cercano. Por más información contactarse con CAMPOLIMPIO al 29254539 o info@campolimpio.org.uy. **Instrucciones de almacenamiento:** Guardar el producto en su envase original etiquetado, bien cerrado, en lugar fresco, ventilado, seco y seguro (bajo llave). El depósito debe ser exclusivo para agroquímicos y estar aislado de los recintos usados como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes, u otros similares. Debe estar claramente señalizado con un cartel que indique "Cuidado-Sustancia Tóxica"

**MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT TELÉF: 1722 CONCURRIR AL MEDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA**



# ADAMA ESSENTIALS



## Acaristop 50 SC®

Nombre común del ingrediente activo: (ISO) **Clofentezin**  
Concentración (% p/p) **42**  
Concentración (g/L) **500**

**Grupo químico a que pertenece el ingrediente activo:**

Regulador del crecimiento de ácaros

**Suspensión Concentrada**

**Fisiología: Crecimiento y Desarrollo.**

**Grupo IRAC 10 A Acaricida**

**Producto Autorizado por el MGAP - Número de Registro: 2046. USO AGRÍCOLA.**

**LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

**Nombre del fabricante: SAFAPAC Ltd.,** para ADAMA Celsius BV (Miembro del grupo ADAMA)

Origen: **REINO UNIDO**  
Registrante: **LANAFIL S.A.**

**Lanafil**



Bvar. Artigas 420 Of. 106, Montevideo  
Uruguay. Tel: (598) 27101932.  
lanafil@lanafil.com / www.lanafil.com

Lote N°:

Fecha de vencimiento:

Fecha de fabricación:

Contenido Neto:

Tiempo de validez del producto:

**1 Litro**

**2 años**

**Nota:** Este producto se elabora bajo estrictas normas de calidad. El registrante y/o vendedor no asumen responsabilidad alguna por daos o perjuicios derivados del uso o el almacenamiento del producto ya que los mismos escapan a su control directo.

### RECOMENDACIONES DE USO

**Generalidades del producto, modo y mecanismo de acción:** ACARISTOP 50 SC es un acaricida ovida de contacto, con gran residualidad, que actúa específicamente sobre huevos y ninfas recién eclosionadas. No tiene efecto sobre adultos y actúa preventivamente, evitando los aumentos súbitos de poblaciones de arañuelas.

Clofentezin es un inhibidor del crecimiento de ácaros que afecta a CHSI. Inhibe la enzima que cataliza la polimerización de la quitina.

### Instrucciones de uso:

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS
	Nombre Común	Nombre Científico	
Manzana ( <i>Malus domestica</i> Suckow) Borkh.) Pera ( <i>Fyus communis</i> L.)	Arañuela roja europea Arañuela roja	<i>Panonychus ulmi</i> <i>Tetranychus urticae</i>	30 a 35 cc/100L (300-500 cc/ha)
Limón ( <i>Citrus x limon</i> (L.) Osbeck) Mandarina ( <i>Citrus reticulata</i> Blanco) Naranja ( <i>Citrus sinensis</i> (L.), Osbeck)	Acara de la yema	<i>Aceria sheldoni</i>	35 cc/100 L (si se emplea solo) 25 cc/100 L (si se le agrega Aceite Sunspray Supreme al 1% ) Volumen del caldo 1500 a 2000 L/ha.
Frutilla ( <i>Fragaria x ananassa</i> Duchesse ex Rozier) Tomate ( <i>Solanum lycopersicum</i> L.), Calabacín ( <i>Cucurbita mostacha</i> Duchesse), Pepino ( <i>Cucumis sativa</i> L.) Zapallo chílo ( <i>Cucurbita melo</i> ), Zapallo Kabutia ( <i>Cucurbita mostacha</i> Duch. x <i>Cucurbita máxima</i> Duch.) Zapallito ( <i>Cucurbita máxima</i> var zapallito (Carriera) Millán).	Arañuela roja	<i>Tetranychus urticae</i>	40 a 50 cc/100L (200-400 cc/ha)
Cultivos ornamentales	Arañuela roja	<i>Tetranychus urticae</i>	40 a 50 cc/100L
Viveros forestales	Arañuela	<i>Tetranychus spp.</i>	40 a 60 cc/100L

**Momento(s) de aplicación:** En manzana y pera iniciar la aplicación a fines de setiembre/octubre, al observar las primeras formas móviles (eclosión de huevos). En cítricos, aplicar al comienzo de las brotaciones vegetativas, de acuerdo con el umbral de daño económico establecido para el acaro de la yema. En los demás cultivos, aplicar cuando se detecten huevos o estados juveniles de acuerdo con el umbral de daño económico. En viveros forestales: cuando se detecten focos de la plaga **Frecuencia, número o espaciamiento de las aplicaciones, si corresponde:** 1 aplicación por temporada. Viveros forestales: Máximo 2 aplicaciones. **Modo de preparación y técnica de aplicación:** Calidad de agua. • Si el agua es dura (niveles superiores a 150 ppm CaCO<sub>3</sub>), deberá usarse un secuestrante de cationes, previo al agregado de los productos, con el fin de evitar pérdida del químico en el tanque. Esta corrección, a su vez, mejora la penetración foliar. • El pH de estabilidad para herbicidas está entre 4 y 6. Medir el pH del agua, previo a agregar los productos y luego de tener pronta la mezcla. Lo importante, es el pH de la mezcla realizada. • La calidad del agua queda determinada por la ausencia de partículas de suelo o materia orgánica dispersas en el agua. Clofentezin puede ser afectado por sólidos disueltos en agua (por su Koc). **Modo de preparación:** Se coloca agua en el tanque, preferentemente, hasta el 75% con el revolutor prendido. En mezclas se deben ir agregando los químicos de a uno, de manera que no se mezclen a altas concentraciones. SIEMPRE SE DEBE APLICAR CON REVOLVEDOR PRENDIDO. **Técnica de aplicación:** • Aplicar con equipos terrestres. Tanto de alto volumen como de bajo volumen, asegurándose que logren una buena cobertura del cultivo a tratar • El tamaño de gota mínimo recomendado, es de 250 µm (micrones) de DMV. En función de las condiciones climáticas (temperatura, humedad relativa y velocidad del viento), se decidirá ese tamaño de gota o uno superior a utilizar. Se buscará eficacia máxima, sin generar deriva. El volumen de aplicación se aumentará a medida que se aumenta el tamaño de gota, para mantener coberturas similares. • Se recomienda colocar un tensioactivo en el caldo, conjuntamente con este tipo de producto con ingrediente activo de contacto (ej. Alcohol etoxilado). Si se aplica en condiciones adversas de temperatura y humedad relativa (temperatura > a 30° C y humedad relativa debajo del 50%), se recomienda el uso de aceites metilados de buena calidad.

**Restricciones Legales para la Aplicación de Productos Fitosanitarios, Resol. N° 188 DE 25/3/2011:** Prohíbense las aplicaciones terrestres mecanizadas de productos fitosanitarios en todo tipo de cultivo a una distancia inferior a 300 metros del límite del predio de centros educativos. Resol. N°129 de 27/2/2008 - Prohibir la aplicación terrestre de productos fitosanitarios con máquinas autopropulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 10 metros de cualquier corriente natural de agua o fuentes superficiales. Prohibir el llenado con agua de la maquinaria de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales el cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedarios. **Compatibilidad y fitotoxicidad:** Es compatible con la mayoría de los plaguicidas autorizados para los cultivos recomendados a excepción de los fuertemente alcalinos (polisulfuro de calcio, caldo bordelés, etc.). En caso de desconocer, tener dudas sobre el comportamiento físico-químico o fitotoxicidad de la mezcla, o querer conocer la compatibilidad en la aplicación de los fitosanitarios o agregar al tanque de pulverizar, se debe hacer una prueba a pequeña escala en una botella limpia antes de su aplicación en todo el cultivo. Hecha la mezcla a escala, se agita y posteriormente se deja en reposo y se analiza a 1, 5, 10 y 30 minutos. Si luego de 1 minuto, la mezcla se corta, no deberá aplicarse. Si el corte está entre los 5 y 10 minutos, con agitación se puede aplicar. Si a los 30 minutos, no se cortó, se considera que la mezcla es estable. No es fitotóxico, siguiendo las recomendaciones de uso. **Tiempos de espera:** Manzana, Pera, Cítricos: 30 días; Frutilla: 3 días; Cucurbitáceas: 3 días; Tomate: 15 días. Viveros forestales: No corresponde. **Tiempo de reingreso al cultivo:** No ingresar al área tratada hasta que la pulverización haya secado completamente dejando transcurrir como mínimo 24 horas. **Otras informaciones necesarias respecto al uso:** **Lavado de equipo post-aplicación:** • En la última carga, tener en cuenta que el sobrante del caldo sea lo más reducido posible. • Diluir el sobrante x 5 y aplicarlo en la cabecera de la chacra, hasta que vuelva a quedar un residuo de pocos litros en el tanque. Una vez reducido el residuo, abrir la canilla del tanque y eliminarlo al costado de la chacra aplicando, sin que dicho líquido se dirija a fuentes de agua. Una vez hecho esto, se puede higienizar el equipo. **PREVENCIÓN DE RESISTENCIA:** Se recomienda rotar o combinar con otros ingredientes activos de diferentes mecanismos de acción, para prevenir la ocurrencia de biotipos resistentes.

08/2022



**CUIDADO**

