

FICHAS TÉCNICAS ADAMA México

ALBEDO**RSCO-INAC-0102R-X0365-064-45.00****ACARICIDA**

Suspensión concentrada

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

Nombre químico: (4RS, 5RS)-5-(-4clorofenil)-N-ciclohexil-4-metil-2-oxo-1,3-tiazolidin-3-carboxamida

Nombre común: Hexitiazox

Códigos alfanuméricos: CAS 78587-05-0

Grupo químico: Carboxamida

Formulación: Suspensión concentrada**Categoría toxicológica:** Azul – Precaución**INSECTICIDA**

INGREDIENTE ACTIVO:	% EN PESO
Hexitiazox: (4RS, 5RS)-5-(-4clorofenil)-N-ciclohexil-4-metil-2-oxo-1,3-tiazolidin-3-carboxamida	45.00
Equivalente a 507.15 g. de i.a./L a 20°C	
INGREDIENTES INERTES:	
Agente dispersante, agente humectante, agente de suspensión y solvente	55.00
TOTAL:	100.00

Ingrediente activo:

Hexitiazox del grupo químico de las carboxamida con actividad acaricida (ovicida) por contacto. Su modo de acción supone una afectación 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.

Modo de acción:

ALBEDO 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 huevos de araña roja. Cuando se presente alta infestación de araña roja 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 **ALBEDO** para el control simultáneo de adultos, ninfas y huevecillos.

Se han detectado resistencias cruzadas con productos a base de Etoxazol y Clofentezine por lo que se recomienda no aplicar **ALBEDO** en cultivos que ya lleven una aplicación por ciclo de estos activos.

Campo de actividad:

Acaricida con actividad por ingestión y contacto. Tiene buena acción traslaminar y prolongado efecto residual. Inhibe la síntesis de la quitina en todos los estados de desarrollo y también actúa como esterilizante de hembras adultas de araña roja de la fresa (*Tetranychus urticae*).

Recomendaciones de uso:

ALBEDO es un **ACARICIDA** con alto efecto residual. Debe ser aplicado una sola vez por temporada. Si es necesario aplique con otro acaricida. Al realizar el tratamiento es conveniente mojar muy bien el cultivo. Si en el cultivo a aplicar se observan adultos, debe mezclarse con un adulticida, toda vez que **ALBEDO** no controla ácaros adultos. **ALBEDO** es un acaricida efectivo para controlar las plagas en los cultivos indicados en el siguiente cuadro, actuando por contacto, inhibiendo el crecimiento de los ácaros:

CULTIVOS	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES
AZALEA CLAVEL CRISANTEMO DALIA GERANIO GERBERA ROSAL NOCHEBUENA (0)	ARAÑA ROJA (<i>Tetranychus urticae</i>)	0.20 – 0.25 L/ha	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días cuando se detecten los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación sugerido 1054 – 2054 L de agua/ha.
FRESA ARÁNDANO FRAMBUESA GROSELLA ZARZAMORA (3)		0.35 – 0.45 L/ha	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días cuando se detecten los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación sugerido 263 – 363 L de agua/ha.
MANZANO PERAL MEMBRILLO TEJOCOTE (28)		0.25 – 0.35 L/ha	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días cuando se detecten los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación sugerido 450 – 550 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: 12 horas.

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Forma de abrir el envase del producto: Usando el equipo de protección indicado en la sección de PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO (mascarilla con filtro contra polvos y vapores, lentes de seguridad o careta protectora, overol de algodón, botas y guantes de neopreno) agite bien el envase del producto antes de usar, abra con cuidado girando la tapa en sentido contrario a las manecillas del reloj, evite salpicarse o inhalar el producto.

Para preparar la mezcla llene con agua hasta la mitad de la capacidad del tanque del equipo de aplicación y agregue la dosis autorizada del producto, agite muy bien hasta lograr una mezcla homogénea. Después agregue la cantidad de agua necesaria para completar su volumen de aplicación, sin dejar de agitar a fin de homogenizar la mezcla. Se recomienda usar una boquilla de cono lleno para lograr una buena cobertura del área foliar.

Contraindicaciones

No aplique cuando las condiciones ambientales sean desfavorables, tales como vientos con una velocidad mayor a 10km/hora, horas de calor intenso o con inminente pronóstico de lluvia.

Compatibilidad

No se recomienda **ALBEDO** en mezclas de tanque, sin embargo, si desea mezclar solo deberán realizarse con otros productos agroquímicos registrados para los cultivos recomendados. Antes de mezclar **ALBEDO** con otros productos realice una prueba previa para comprobar la compatibilidad

Fitotoxicidad

No es fitotóxico a los cultivos recomendados, si es aplicado en las dosis recomendadas en la etiqueta.

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 (75CM 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), COLECTAR LOS DESECHOS EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSO 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”.
- “ESTE PRODUCTO ES ALTAMENTE TÓXICO PARA ANIMALES (PECES) Y EXTREMADAMENTE TÓXICO PARA INVERTEBRADOS ACUÁTICOS Y PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS Y PLANTAS VASCULARES)”.

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