



Concentrado Emulsionable
 Insecticida
 Registro de Venta ICA 1186

1. CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

CARACTERÍSTICAS	BENEFICIOS
<p>ACTELLIC® 50 EC es un insecticida y acaricida formulado con el ingrediente activo pirimifos-metil, con excelentes propiedades para uso en protección de productos almacenados del ataque de plagas. ACTELLIC® 50 EC es un producto preventivo dentro de un programa de manejo de granos almacenados. No genera resistencia.</p>	<p>ACTELLIC® 50 EC controla más de 20 especies de plagas de los órdenes Coleóptero (escarabajos y gorgojos), Lepidóptero (polillas) y Ácaros. ACTELLIC® 50 EC tiene muchas características apropiadas para ser usado en almacenamiento, así se trate de pequeños depósitos domésticos o de silos industriales a gran escala.</p>

2. GENERALIDADES

Ingrediente Activo:	Pirimifos Metil
Nombre Químico: (IUPAC)*	0-2-diethylamino-6-methylpyrimidin-4-yl 0,0-dimethylphosphorothic
Formulación:	Concentrado Emulsionable
Concentración:	500 g/l de Pirimifos Metil
Nombre Comercial:	ACTELLIC® 50 EC
Fórmula Estructural:	<p style="text-align: center;">Pirimifos Metil</p>
Fórmula Empírica:	C ₁₁ H ₂₀ N ₃ O ₃ PS

Peso Molecular:	305.4
Grupo Químico:	Organothiophosphatos

*IUPAC: International Union of Pure and Applied Chemistry.

3. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS DE LA FORMULACIÓN

Estado Físico:	Líquido
Flamabilidad:	Punto de Inflamación mínimo de 48°C
Densidad de la formula	1.02 g/cm ³ (20°C)

4. TOXICOLOGIA

Categoría III Medianamente Tóxico

LEA CUIDADOSAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

ACTELLIC® 50 EC, es medianamente tóxico. Se recomienda observar todas las precauciones necesarias en el manejo y la aplicación de este plaguicida.

Al efectuar diluciones de este producto hágalas al aire libre y **“No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación”**

Durante las aplicaciones **“Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación”**, además equipo de protección completo: Camisa de manga larga y pantalones largos, delantal, guantes resistentes al agua, protección para los ojos y botas. Evite caminar dentro de la neblina de aspersión.

“Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón”, en caso de inhalación lleve al paciente al aire fresco y manténgalo en reposo.

“Conservar el producto en el envase original etiquetado y cerrado”

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

No han sido determinados síntomas específicos. **“En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta”**

En caso de intoxicación oral suministre al paciente grandes cantidades de agua. **NO INDUZCA AL VOMITO. “En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón”.**

Tratamiento médico de urgencia: Tratamiento sintomático. No existe antídoto específico.

EMERGENCIAS TOXICOLOGICAS 24 HORAS CISPROQUIM: 018000916012 FUERA DE BOGOTÁ. EN BOGOTÁ COMUNICARSE CON EL TELÉFONO 2886012.

COMUNICARSE CON SYNGENTA S.A. A LA LINEA GRATUITA DE SERVICIO AL CLIENTE 018000914842.

MEDIDAS PARA LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE

En caso de derrame recoja y deseche acorde con la autoridad local competente.

No utilice el mismo equipo de aplicación con que asperjó ACTELLIC® 50 EC para bañar ganado.

Evite contaminar con ACTELLIC® 50 EC las aguas que vayan a ser utilizadas para consumo humano, animal o riego de cultivo.

Tenga en cuenta la franja de seguridad y la regulación dada por el ICA

ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL PRODUCTO

Almacene el producto en sitio seguro retirado de alimentos y medicinas de consumo humano o animal, bajo condiciones adecuadas que garanticen la conservación del producto (Lugar oscuro, fresco y seco).

Para la protección de fauna terrestre o acuática, evite contaminar áreas fuera del cultivo a tratar.

ADVERTENCIA: “NINGUN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO”

DESPUES DE USAR EL CONTENIDO, ENJUAGUE TRES VECES ESTE ENVASE Y VIERTA LA SOLUCION EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN Y LUEGO INUTILICELO TRITURANDOLO O PERFORANDOLO Y DEPOSITELO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN

5. PROPIEDADES BIOLÓGICAS

Modo de acción:

ACTELLIC® 50 EC es un insecticida y acaricida de amplio espectro con acción por contacto y respiratoria.

Mecanismo de acción:

ACTELLIC® 50 EC es un inhibidor de Colinesterasa

6. CAMPOS DE APLICACIÓN (USOS) Y DOSIS

USO	PLAGA	DOSIS L/Ha	FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN / OBSERVACIONES
Granos Almacenados	Gorgojo de los cereales (<i>Sitophilus spp.</i>)	100 cm³ de producto comercial en 3 a 15 litros de agua por cada 100 m² de superficie de grano almacenado en saco o pared de depósito.	Repetir si es necesario. 16 cc / L de agua / Tonelada de grano aplicando directamente a los granos. Antes de hacer las aplicaciones en depósitos vacíos, vagones, silos y bodegas de barcos, deben limpiarse cuidadosamente las instalaciones y sectores adyacentes. Actellic® 50 EC no transmite olores o sabores extraños a los granos almacenados.
Crisantemo / Pompon	Acaros (<i>Tetranychus sp.</i>)	1.25 (1.25 cc/L de agua)	Aplicar contra infestaciones tempranas dentro de un programa de rotación de mecanismos de acción.
Clavel	Acaros (<i>Tetranychus cinnabarinus</i>)	1 (1 cc /L de agua)	Aplicar con la presencia de las primeras colonias de ácaros.
Crisantemo / Pompon	Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)		Aplicar al inicio de la infestación de la plaga.
Clavel			

Período de Carencia (Intervalo de seguridad entre la última aplicación y la cosecha): Granos Almacenados: 7 días; Ornamentales: No aplica.

Periodo de Re-entrada: Tan pronto se seque lo asperjado.

Compatibilidad

Antes de mezclar ACTELLIC® 50 EC con otro producto se recomienda efectuar previamente una prueba de compatibilidad física a las dosis recomendadas.

Fitotoxicidad

ACTELLIC® 50 EC aplicado acorde a las recomendaciones es fitocompatible con los cultivos recomendados. Par el caso de ornamentales, debido al gran número de variedades que existen, se recomienda hacer un ensayo en pequeña escala para observar fitocompatibilidad.

CONSULTE CON SU INGENIERO AGRONOMO

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:

Syngenta S.A.

Carrera 7 No. 113 - 43 Piso 11

Bogotá, D.C., Colombia

Línea de Servicio al Cliente: 018000914842

7. EMPAQUES

Frascos PET con capacidad para 250 cc, 1 y 4 L; Caneca Metálica con capacidad para 10 y 20

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:

Syngenta S.A.

Carrera 7 No. 113 - 43 Piso 11

Bogotá, D.C., Colombia

Línea de Servicio al Cliente: 018000914842

Los nombres de producto que contengan ® o ™ y el logo de Syngenta son marcas comerciales de una Compañía del Grupo Syngenta