

ACTELIC® 50CE



Syngenta Agro, S.A. de C.V. / Home Care, Lawn & Garden
San Lorenzo 1009 Piso 1º, Col. Del Valle, C.P. 03100, México, D.F.
Atención general al cliente: sergio.gonzalez@syngenta.com; teresa.ambriz@syngenta.com;
alejandra.espinosa@syngenta.com; leonardo.sobrino@syngenta.com
01 800 711 7857 • 01 55 9183 9174 • servicios.clientes@syngenta.com;
www.syngenta.com.mx ver: Productos Profesionales



Actellic® 50CE

Insecticida

CLASIFICACIÓN	REGISTRO
<ul style="list-style-type: none">• Insecticida y/o acaricida • Organofosforado• Heterocíclico, enlace P=S• Pirimifós Metil • Concentrado Emulsionable (CE)	RSCO-INAC-0158-304-009-049

Protector de granos y semillas por 12 meses y aliado en la rotación de plaguicidas para el manejo de la resistencia en plagas de granos y semillas almacenados, de almacén y transportes y plagas de ornamentales.

Composición porcentual	Porcentaje en peso
Ingrediente activo Pirimifós metil: 0-2-Dietilamino-6-metilpirimidin-4-il 0,0-dimetil-fosforotioato (Equivalente a 500 g de i.a./ L a 20°C). Nominal:	48.5 %
Ingredientes inertes Disolvente, emulsificante, estabilizante y compuestos relacionados. Nominal:	51.5 %
Total	100.00%

Actellic® 50CE, formulado con Pirimifós metil en concentrado emulsionable, es un organofosforado de Syngenta, alternativa de rotación para el control de plagas resistentes a piretroides, autorizado para el tratamiento directo a granos de consumo humano y animal con amplio margen de seguridad y para protección de semillas sin afectar la germinación ni el vigor. Autorizado para el tratamiento en cordón sanitario de instalaciones y transportes, incluyendo silos y barcos de carga. Uso adicional en plagas de plantas ornamentales.

Es comercializado mundialmente con marca **Actellic®**; **Actellic® 5E** Insecticide tiene registro EPA Reg. No. 1381-170.

Actellic® 50CE tiene amplio margen de seguridad, por lo cual tiene autorizados Límites Máximos de Residuos en Codex Alimentarius, Tolerancias U.S. EPA y de la Unión Europa para los granos destinados al consumo humano y animal. Las especificaciones de la Organización Mundial de la Salud (WHOPES) para su uso en Salud Pública son únicas para el ingrediente activo y formulación de Syngenta. Es un plaguicida biodegradable.

Actellic® 50CE actúa en el sistema nervioso de las plagas, es un inhibidor de la acetilcolinesterasa, por lo cual el Pirimifos metil de **Actellic® 50CE** es una herramienta para la rotación entre grupos químicos considerada por International Resistance Action Committee (IRAC) para el Manejo de la Resistencia a Insecticidas (Insecticide Resistance Management o IRM). Elimina plagas primarias, secundarias y terciarias de granos y semillas

Syngenta Agro, S.A. de C.V. / Home Care, Lawn & Garden
 San Lorenzo 1009 Piso 1º, Col. Del Valle, C.P. 03100, México, D.F.
 Atención general al cliente: sergio.gonzalez@syngenta.com; teresa.ambriz@syngenta.com;
 alejandra.espinosa@syngenta.com; leonardo.sobrino@syngenta.com
 01 800 711 7857 • 01 55 9183 9174 • servicios.clientes@syngenta.com;
 www.syngenta.com.mx ver: Productos Profesionales



por contacto directo, ingestión y por gasificación, debido a que la presión de vapor característica del ingrediente activo le confiere esta ventaja sobre los piretroides y sin el riesgo de los fumigantes como la fosfina.

Actellic® 50CE es flexible, muy rentable y versátil, compatible con diferentes equipos y técnicas de aplicación. Consulte la etiqueta y al área técnica de Syngenta.

Tratamiento directo a grano o semilla aplicado con el Equipo Dosificador de Actellic® 50CE

DOSIS Para meses de Protección a granos y semillas	ml de Actellic® 50CE diluidos en 300 a 900 ml de agua por tonelada	Equivalente de mezcla en ppm	Gran rendimiento en toneladas por cada litro de Actellic® 50CE
ALTA: hasta 12 meses	16	8	62.5 ton
MEDIA: hasta 6 meses	12	6	83.3 ton
BAJA: hasta 3 meses	8	4	125 ton

1 litro de **Actellic® 50CE** substituye a 2.5 litros de deltametrina para tratamiento a granos o semillas.

Tratamiento residual a superficies y nebulización:

- Aspersión manual para aplicación en cordón sanitario, transporte, sacos vacíos y estibas: diluir de 10 a 50 ml de **Actellic® 50CE** para 25 m², en la cantidad de agua requerida de acuerdo al gasto del equipo y grado de infestación de la plaga y la residualidad deseada. Para 4 meses de control en superficies utilizar 50 ml de **Actellic® 50CE** para 25m² (equivalente a 1 g de i.a. /m²) (estudio realizado por la Universidad Nacional Autónoma de Nuevo León para residualidad de 4.5 meses).
- Aspersión con bomba motorizada: siga la recomendación anterior.
- Inyección a grietas y hendiduras: equipo microinyector o aditamento de popote para boquilla de aspersor manual.
- Ultra bajo volumen, Bajo volumen y Termonebulización: aplicación no residual para cordón sanitario de silos, bodegas y transportes, coadyuvante en el control de plagas al combinarlo con la aplicación residual.

DOSIS: 50 a 100 ml de **Actellic® 50CE** para 1000 m³ en el volumen de solvente o agua requerido de acuerdo al tipo de equipo y gasto.

Actellic® 50CE también está autorizado para el control de plagas en plantas ornamentales.

Tiempo de reentrada al sitio tratado:

Inmediatamente que seca la aplicación residual o se ventila el área nebulizada. No aplique plaguicidas en presencia de personas y animales domésticos.

Categoría Toxicológica: 3 BANDA AMARILLA (NOM-232-SSA1-2009); sin embargo, aunque el activo se encuentra en muy alta concentración en la formulación, tiene amplio margen de seguridad toxicológica y es biodegradable.

ACTELIC® 50CE / ACTELIC® VECTORES



Syngenta Agro, S.A. de C.V. / Home Care, Lawn & Garden
San Lorenzo 1009 Piso 1º, Col. Del Valle, C.P. 03100, México, D.F.
Atención general al cliente: sergio.gonzalez@syngenta.com; teresa.ambriz@syngenta.com;
alejandra.espinosa@syngenta.com; leonardo.sobrino@syngenta.com
01 800 711 7857 • 01 55 9183 9174 • servicios.clientes@syngenta.com;
www.syngenta.com.mx ver: Productos Profesionales

Utilice el equipo de protección indicado para cada técnica de aplicación. Este producto contiene solventes. Síntomas de intoxicación por uso inadecuado del producto: síntomas muscarínicos o nicotínicos. Antídoto: Sulfato de atropina y tratamiento de sostén. En caso de intoxicación consulte al médico. Emergencias SIN-TOX/ PROCCYT: Servicio las 24 horas de los 365 días del año. Área Metropolitana: 01 (55) 55 98 66 59 y 01 (55) 56 11 26 34; LADA Sin Costo 01 800 009 28 00.

Medidas precautorias: no se mezcle este producto en la misma bomba con otros plaguicidas. Evite el uso de agua sucia y con pH alcalino con los plaguicidas. Realice el triple lavado de los envases vacíos, perfórelos y confínelos para su disposición final de acuerdo a la normatividad vigente.

Presentación: caja con 12 x 1 litro.



Actellic® Vectores

Insecticida

CLASIFICACIÓN	REGISTRO
<ul style="list-style-type: none">• Insecticida y/o Acaricida • Organofosforado• Heterocíclico, enlace P=S• Pirimifós Metil • Concentrado Emulsionable (CE)	RSCO-URB-INAC-158-301-009-49

Amplio espectro adulticida y larvicida, aliado en la rotación de plaguicidas para el manejo de la resistencia en el control de vectores y plagas urbanas. Especificación OMS (WHO). Incluido en Roll Back Malaria/OMS.

Composición porcentual	Porcentaje en peso
Ingrediente activo Pirimifós metil: 0-2-Dietilamino-6-metilpirimidin-4-il 0,0-dimetil-fosforotioato (Equivalente a 500 g de i.a./ L a 20°C). Nominal:	49.0%
Ingredientes inertes Surfactantes y solvente. Nominal:	51.0%
Total	100.0%