

FICHA TÉCNICA ALFACHEM 100 EC

1.- DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Nombre Comercial	: ALFACHEM 100 EC
Ingrediente activo	: Alphacypermethrin
Concentración	: 100 g/L
Tipo de Formulación	: Concentrado Emulsionable (EC)
Clase de uso	: Insecticida de uso Agrícola
Grupo químico	: Piretroide
Registro	: PQUA N° 3879 - SENASA
Titular del Registro	: AGROCHEM EIRL

ALFACHEM 100 EC es un insecticida no sistémico, que actúa por contacto e ingestión. Actúa interfiriendo en la sinapsis y en el sistema nervioso central del insecto; provocando pérdida de coordinación, parálisis y muerte del insecto.

2.- COMPOSICIÓN QUÍMICA

Componentes	CAS N°	Concentración (p/p)
Alphacypermethrin	67375-30-8	100 g/L
Aditivos	-	c.s.p. 1 L



3.- ESPECIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Apariencia: Líquido, concentrado emulsionable
 Color: Amarillo
 Olor: Olor aromático
 pH: 4.0-8.0 (solución al 10%)
 Densidad: 0.98 +/- 0.02 g/ml
 Espuma persistente: 60 ml máximo después de 1 minuto
 Corrosividad: No corrosivo
 Explosividad: No explosivo
 Inflamabilidad: Inflamable

FICHA TÉCNICA ALFACHEM 100 EC

4.- MODO DE ACCION

ALFACHEM 100 EC es un insecticida no sistémico que actúa por contacto e ingestión sobre el control de insectos chupadores masticadores en diversos cultivos.

ALFACHEM 100 EC tiene también efecto por contacto sobre posturas y ninfas

ALFACHEM 100 EC actúa sobre el sistema nervioso central periférico interfiriendo en los canales de sodio prolongando los estímulos y generando descargas nerviosas que llevan a la parálisis y muerte del insecto.

5.- FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN

Iniciar el tratamiento en etapa de desarrollo vegetativo del cultivo a inicios de la infestación de la plaga, para evitar daños económicos importantes en el cultivo. Realizar como máximo 2 aplicaciones por campaña/cultivo con intervalo entre aplicación de 7-10 días considerando una campaña al año como máximo. Rotar con productos con diferente modo de acción.

Se recomienda aplicarlo con un buen volumen de agua, procurando mojar uniformemente todo el follaje para asegurar un buen control de las plagas.

6.- PERIODO DE REINGRESO

Se recomienda reingresar al campo tratado 24 horas después de la aplicación.

7.- METODO DE APLICACIÓN

Tome un recipiente pequeño y prepare una premezcla con ALFACHEM 100 EC y agua, mézclelo hasta que quede completamente diluido. Llene el tanque o cilindro de aplicación hasta la mitad de la capacidad y agregue la premezcla. Por último, llene el tanque agitando constantemente.

Se aplica en la pulverización previa mezcla con agua. Es recomendable preparar previa mezcla en un volumen reducido de agua agitando completamente y luego agregar el resto del agua al tanque de aspersión.

8.- COMPATIBILIDAD

ALFACHEM 100 EC es compatible con la mayoría de agroquímicos de uso frecuente excepto con aquellos de reacción fuertemente alcalina, ácida u oxidante por tanto es conveniente previo a hacer la mezcla, corroborar la compatibilidad entre ambos productos.

9.- FITOTOXICIDAD

ALFACHEM 100 EC no presenta fitotoxicidad utilizado a la dosis recomendada y con los métodos sugeridos.

FICHA TÉCNICA ALFACHEM 100 EC

La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

10.- CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGA		Dosis (L/200 L)	PERIODO CARENCIA (días)	LIMITE MAXIMO RESIDUOS (ppm)
	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO			
Papa	Mosca minadora	<i>Liriomyza huidrobensis</i>	0.2	21	0.05

11.- TOXICIDAD

El producto puede ser nocivo en caso de inhalación o ingestión.

Peligroso para organismos acuáticos.

Peligroso para abejas.

Almacene el producto fuera del alcance de los niños, bajo llave, en un sitio seguro, fresco, seco y bien ventilado, separado de alimentos y drogas de consumo humano o animal, ropa, calzado y utensilios del hogar

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA (Ligeramente peligroso) III

12.- PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al centro médico y mostrar la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vomito. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- No tiene antídoto específico. Dar tratamiento sintomático.

13.- CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Para el adecuado almacenamiento del producto **ALFACHEM 100 EC** seguir las siguientes recomendaciones:

*Mantener el producto en su envase original, etiquetado y herméticamente cerrado.

FICHA TÉCNICA ALFACHEM 100 EC

- *Mantener el producto fuera del alcance de los niños.
- *Almacenar el producto en un ambiente bajo sombra, seco y ventilado.
- *No almacenar junto a alimentos, bebidas, alimentos para animales ni forraje.

14.- PRESENTACIÓN COMERCIAL

ALFACHEM 100 EC se comercializa en presentaciones de frasco x 250 ml, 1 L, galonera x 4 y 5 L, bidón x 20 L, cilindro x 200 L.

La presente información es solamente para ofrecer una orientación de las características específicas del producto entregado por Agrochem Eirl. Recomendamos que los compradores al usar nuestros productos, realicen pruebas preliminares para determinar que las características del mismo sean adecuadas a sus propósitos particulares. Ninguna autorización o garantía es expresada o implícita, respecto a los datos. Nada de lo aquí publicado constituye un permiso, insinuación o recomendación para poner en práctica invenciones amparados por ninguna patente, ni como recomendación para el uso de producto alguno o practicar cualquier procedimiento en violación a la ley o regulación gubernamental; por lo tanto, no debe haber responsabilidad adjudicada para Agrochem Eirl una vez hecha la entrega.

Ficha Técnica ALFACHEM 100 EC

Versión: 01

Última revisión: 20/10/24