

FICHA TÉCNICA

DK-ALFATRIN®

INSECTICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

DK-ALFATRIN es un insecticida Piretroide formulado a base de Alfacipermetrina que actúa por contacto e ingestión, de amplio espectro de acción. La alfacipermetrina penetra a través de la cutícula de los insectos, por ello es importante que el producto posea una buena mojabilidad y adherencia.

I. DATOS DEL PLAGUICIDA

Ingrediente activo	Alpha-cypermethrin
Concentración	100 g/L
Formulación	Concentrado emulsionable - EC
Grupo químico	Piretroide

II. DATOS DEL TITULAR DEL REGISTRO

Empresa	DROKASA PERU S.A
Registro	PQUA N° 63-SENASA

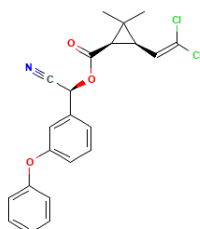
III. IDENTIDAD DEL PRODUCTO

Nombre común: Alpha-cypermethrin

Nombre químico: (1R,3R)-3-(2,2-dicloroetenil)-2,2-dimetilciclopropano-1-carboxilato de [ciano-(3-fenoxifenil) metilo]

N° CAS: 67375-30-8

Fórmula estructural:



Fórmula empírica: C₂₂H₁₉Cl₂NO₃

Peso molecular: 416.3

IV. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:

Estado físico: Líquido
 Color: amarillento a pardo
 Olor: característico.

pH: 4.0 – 7.0

Estabilidad: 2 años

Inflamabilidad: Inflamable

Explosividad: No explosivo

Corrosividad: No corrosivo

V. TOXICOLOGÍA

Toxicidad oral: DL₅₀: >553 mg/kg

Toxicidad dermal DL₅₀: 2000 mg/kg

Toxicidad inhalatoria CL₅₀: >5 mg/L de aire (4h)

Categoría Toxicológica: Altamente peligroso

Banda Toxicológica: Roja

VI. INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

USO REGISTRADO EN EL SENASA.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS ml/200L	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Maíz	Cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	125-150	30	0.05

PC: Periodo de carencia

LMR: Límite máximo de residuos

Durante la preparación y aplicación del producto considerar las siguientes recomendaciones:

Utilizar los EPPs adecuados durante la manipulación y aplicación del producto

Diluir la dosis indicada en un recipiente con agua y llevarlo al recipiente final (cilindro o mochila); completar con agua hasta el volumen requerido, agitarlo hasta obtener una mezcla homogénea.

Proceder a aplicar la mezcla con cualquier equipo de aplicación manual o motorizado.

VII. COMPATIBILIDAD

DK-ALFATRIN es compatible con la gran mayoría de los plaguicidas de uso agrícola, excepto con los de reacción alcalina. Se recomienda realizar pruebas preliminares de compatibilidad antes de mezclar con otros productos.

VIII. FITOTOXICIDAD

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.

IX. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- ✓ No comer, no beber, ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- ✓ Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- ✓ Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- ✓ Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- ✓ No almacene ni transporte conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- ✓ No utilizar en ambientes cerrados como invernaderos, almacenes, bodegas, etc.
- ✓ Moderadamente irritante a los ojos, la piel y el aparato respiratorio.
- ✓ El producto es incompatible con sustancias oxidantes (agua oxigenada, lejía, etc.) puede causar fuego.
- ✓ Nocivo por ingestión y altamente tóxico por inhalación

X. MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- ✓ Muy peligroso para abejas y nocivo para fauna benéfica.
- ✓ No aplicar en épocas de floración de los cultivos
- ✓ Peligroso para peces, no contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos.
- ✓ Respetar una banda de No aplicación de 5 m hacia fuentes de agua.
- ✓ Tóxico para ganado y peligroso para animales domésticos y fauna silvestre.
- ✓ En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en lugares autorizados para este fin.

XI. CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- ✓ Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse.
- ✓ Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelos triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite este envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.



Devuelva los envases vacíos de agroquímicos correctamente triple lavados a los centros de acopio de Campo Limpio.
operaciones@campolimpio.org.pe
www.campolimpio.org.pe



XII. PRESENTACIONES COMERCIALES

Presentaciones	Embalajes
250 ml	48 x caja
500 ml	24 x caja
1L	12 x caja

Versión 2 - 2025

Fecha de aprobación: 01.12.2025

N° de Pág. 4