

# COMODIN<sup>®</sup> 10 EC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

**INSECTICIDA AGRÍCOLA**

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

**COMPOSICIÓN:**

Alpha-cypermethrin.....100 g/L  
Aditivos.....csp 1L

Reg. PQUA N° 2753 - SENASA

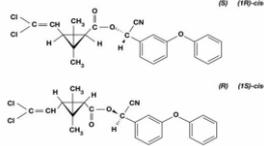
**Grupo Químico :** Piretroide

**Nombre Químico IUPAC :** carboxilato de (S)-a- ciano-3-fenoxibenzil-(1R)-cis- 3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropano y carboxilato de (R)-a-ciano-3-fenoxibenzil-(1S)-cis-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropano (=par de isómeros cis-2 de cipermetrina)

**Formula Empírica:** C<sub>22</sub>H<sub>19</sub>Cl<sub>2</sub>NO<sub>3</sub>

**Peso Molecular :** 416.32 g/mol

**Formula Estructural:**



INFLAMABLE

NO CORROSIVO



NO EXPLOSIVO

**MODERADAMENTE PELIGROSO  
DANINO**

**LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO  
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"**

**PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:**

**Estado físico:** Líquido  
**Color:** Amarillo claro  
**Olor:** Típico a solvente aromático  
**pH:** 5.5  
**Densidad:** 0.9 g/ml

**Contenido Neto:** 0.25 L

**N° de Lote:**

**Fecha de Formulación**

**Fecha de vencimiento:**

**Titular del Registro, Importador y Distribuidor  
INSUMOS AGRÍCOLAS PERUANOS S.A.C.**

Av. Javier Prado Este N° 6728 Int. 301-A  
Urb. Santa Patricia II Etapa  
La Molina, Lima, Perú  
Teléfono: (01) 499-7831



**Formulado por:**

**JDD INDUSTRY Co. Ltd.**  
Room 702, D Building,  
Tongji Tower 66, Tongji Road,  
Foshan, China

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN**

- No comer, no beber ni fumar durante y después de la aplicación sin haberse lavado con agua y jabón.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- El producto es nocivo por ingestión y contacto con la piel.
- Usar lentes protectores y respirador cuando se manipule el producto.
- No utilice este envase para conservar alimentos o agua.

**PRIMEROS AUXILIOS:**

- Grupo químico: Piretroide
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta.
- 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.
- No dar de beber nada a un paciente que se encuentra inconsciente.
- Antídoto: no hay antídoto específico.

**Teléfonos de Emergencia:**  
CICOTOX: (01) 328-7700  
ESSALUD: (01) 411-8000 opción 4  
INSUMOS AGRÍCOLAS PERUANOS: (01) 499-7831



**MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:**

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilice triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.



**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:**

- Peligroso para abejas y artrópodos benéficos. No aplicar en época de floración.
- Peligroso para los peces, no contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado para este fin.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de aplicación o sobrantes del producto.
- Utilizar una banda de protección hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre.

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:**

**COMODIN 10 EC** es un insecticida piretroide que actúa por contacto e ingestión, empleado en el control de las plagas recomendadas en esta etiqueta. Para su preparación, llenar con agua hasta la mitad el tanque de aplicación, agregar la dosis recomendada y remover, finalmente completar con agua la capacidad total del tanque, remover y aplicar. Realizar la aplicación con equipo de aspersión manual o mecánico tratando de efectuar una aplicación uniforme.

Se recomienda que diluido el producto no puede ser almacenado por más de 12 horas.

**FRECUENCIA Y MOMENTO DE APLICACIÓN:**

Se recomienda aplicar cuando se observe las primeras posturas y/o larvas. Número máximo de aplicaciones: 4 campaña/año.

**PERIODO DE REINGRESO**

24 horas como mínimo.

**COMPATIBILIDAD**

No compatible con materiales de alta acidez o alcalinidad.

**FITOTOXICIDAD**

No es fitotóxico usado a la dosis recomendada en la etiqueta.

**RESPONSABILIDAD CIVIL**

El titular del registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las indicaciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro con el distribuidor del producto.

**"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"**

Cultivos	Plaga		Dosis (ml/200L)	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Alfalfa	"Gusano ejército"	<i>Spodoptera peruviana</i>	125	14	0,5
Algodón	"Gusano rosado"	<i>Pectinophora gossypiella</i>	125	14	0,1
	"Arrebiado"	<i>Dysdercus peruvianus</i>	125	14	0,1
Col	"Gusano de la col"	<i>Plutella spp.</i>	125	14	1,0
Frijol	"Gusano medidor"	<i>Chrysodeixis (=Pseudoplusia) spp.</i>	150	14	0,05
Maíz	"Cogollero"	<i>Spodoptera frugiperda</i>	125	14	0,05
Papa	"Mosca minadora"	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	100	14	0,05
Sandía	"Barrenador de frutos y guías"	<i>Diaphania spp.</i>	125	14	0,05
Tomate	"Polilla"	<i>Tuta absoluta</i>	150	14	0,1

L.M.R: Límite Máximo de Residuos en partes por millón (ppm).  
P.C.: Periodo de Carencia en días.

