



PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

GRUPO QUÍMICO: Organofosforado

FORMULACIÓN: Concentrado emulsionable (EC)

N° DE REGISTRO: Registro N°111-06-A-G-SENASA

NOMBRE COMÚN: Dimethoate

NOMBRE QUÍMICO: O,O-dimethyl S-methylcarbamoylmethyl phosphorodithioate, 2-dimethoxyphosphinothioic lithic-1-methylacetamide

FÓRMULA ESTRUCTURAL:



FÓRMULA EMPÍRICA:  $C_2H_{12}NO_3PS_2$

PESO MOLECULAR: 229.3g.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL FORMULADO:

Aspecto: líquido

Color: Azul

Olor: Mercaptanos

Densidad: 1080±10g/L

COMPOSICIÓN:

Dimethoate 500 g/L

CAPACIDAD Y CLASE DE LOS ENVASES:

Tipo: Frascos

Material: COEX

Capacidad: 250 ml, 500ml y 1L

TITULAR DE REGISTRO, IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR:

FARMAGRO S.A.

Av. Principal 2Mz. C5 Lote 3B Z.I. Huachipa Este (Lote 3B,4 y

5) Lima - Huarochiri - San Antonio

Central: (01) 614 1500

**FARMAGRO S.A.**

MEJORES PRODUCTOS PARA MEJORES COSECHAS



NO CORROSIVO

INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO



MODERADAMENTE PELIGROSO  
DAÑINO

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

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:**

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- 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 y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.

**CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS Y ROPA DE APLICACIÓN**

**Para realizar la mezcla:** Protección total, use guantes, careta de protección, respirador, overol de dos piezas sobre la ropa de trabajo y utilice peto o delantal.

**Para realizar la aplicación:** Protección total, use guantes, careta de protección, respirador, overol de dos piezas sobre la ropa de trabajo y utilice peto o delantal.

**INSTRUCCIONES PARA EL BUEN ALMACENAMIENTO**

Almacene en lugares que tengan baja humedad, a temperatura normal y con buena ventilación. No arrumar más de cinco cajas.

**INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS**

- Grupo Químico: Organofosforado
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrelle la etiqueta.
- En caso de contacto con los ojos, lávese con abundante agua fresca y si el contacto fuese con la piel, lávese con abundante agua y jabón. Solicitar atención médica para los ojos.
- Antídoto: Sulfato de Atropina de 0.5 a 1 mg, dosis que puede repetirse si fuera necesario según prescripción médica. Jamás administrar leche, aceite u otra sustancia oleaginosa a los intoxicados.

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA:**

**SAMU: 106 / FARMAGRO: (01) 614 1500 / CISPROMQUIM: 080 050 8077**

**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 el envase y vierta la solución en la mezcla de la aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado.



**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE**

- En condiciones normales de uso, **CICLON** no es tóxico para organismos acuáticos, pero por principio elemental de prudencia no debe contaminarse ríos, lagos, estanques u otras fuentes de agua superficiales o subterráneas con este producto, ni con envases o empaques vacíos. **CICLON** es tóxico para abejas.
- No aplicar en época de plena floración.
- Evitar aplicar en horas de mayor afluencias de abejas.

**INSTRUCCIONES PARA LAVAR EL EQUIPO DE APLICACIÓN:**

Después del uso diario, enjuague el tanque de pulverizador, la bomba, la manguera y mangueras con agua limpia. Limpie el filtro y boquillas. Vacíe el tanque y deje que se seque. Use un cepillo u otro material suave para limpiar la punta de la boquilla. Nunca utilice un pedazo de alambre, una puntilla u otro objeto de metal ya que estos dañan el orificio y distorsionarán el patrón de aplicación e incrementarán el caudal de salida de la boquilla.

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO: CICLON**, es un insecticida organofosforado de acción sistémica y de contacto, actúa inhibiendo la acción de la colinesterasa a nivel de sistema nervioso, produciendo acumulación de acetilcolina, causando la muerte del insecto por cansancio muscular.

Actúa contra insectos picadores, chupadores como: pulgones, mosca minadora que atacan cultivos citados en el cuadro de usos.

Se debe preparar agregando la dosis de **CICLON** en un poco de agua y agitar, completarlo con agua hasta el volumen deseado agitando constantemente.

**"CONSULTE CON SU INGENIERO AGRÓNOMO"**

| CULTIVO                         | PLAGAS         |                            | Dosis       |           | PC (días) | LMR (ppm) |
|---------------------------------|----------------|----------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|
|                                 | Nombre Común   | Nombre Técnico             | %           | mL/100L   |           |           |
| Apio<br>Papa<br>Arveja<br>Melón | Mosca Minadora | <i>Liriomyza spp</i>       | 0.125       | 125       | 7         | 2         |
|                                 |                |                            |             |           | 14        | 0.2       |
|                                 |                |                            |             |           | 14        | 2         |
|                                 |                |                            |             |           | 3         | 1         |
| Algodón                         | Pulgones       | <i>Aphis gossypii</i>      | 0.1         | 100       | 14        | 0.1       |
| Espárrago                       | Trips          | <i>Thrips tabaci</i>       | 0.25        | 250       | 20        | 0.02      |
| Mandarina                       | Quincea común  | <i>Lepidosaphes beckii</i> | 0.1 - 0.125 | 100 - 125 | 14        | 5         |

PC: Período de carencia LMR: Límite máximo de residuos

**FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:** Se recomienda realizar la aplicación de **CICLON** cuando la infestación se encuentra dentro del nivel de daño económico. Se puede repetir la aplicación después de 7 a 10 días dependiendo del nivel de infestación. El número máximo de aplicaciones es 2.

**PERIODO DE REINGRESO:** 24 horas

**COMPATIBILIDAD:** **CICLON** es compatible con la mayoría de agroquímicos de uso común excepto con los de reacción alcalina. Sin embargo se recomienda hacer una prueba de compatibilidad previa.

**FITOTOXICIDAD:** **CICLON** no es fitotóxico si es aplicado de acuerdo a las recomendaciones dadas en la etiqueta.

**RESPONSABILIDAD CIVIL:** El titular de 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 a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

