

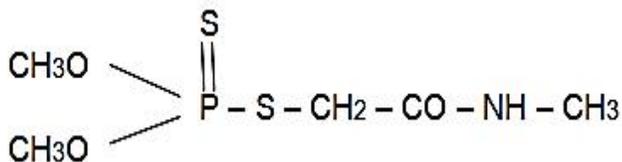
## FICHA TECNICA CICLON

### DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora : FARMAGRO S.A.  
Titular de Registro : FARMAGRO S.A.  
Número de Registro : 111-96-AG-SENASA

### IDENTIDAD

Composición : Dimetoato  
Concentración : 50%  
Formulación : Concentrado emulsionable  
Grupo Químico : Organofosforados  
Clase de Uso : Insecticida  
Fórmula Empírica : C<sub>5</sub>H<sub>12</sub>NO<sub>3</sub>PS<sub>2</sub>  
Fórmula Estructural:



Peso Molecular (gmol) : 229.3

### CARACTERISTICAS

**CICLÓN** es un insecticida organofosforado de acción sistémica y de contacto; principalmente actúa sobre insectos picadores y chupadores como mosca minadora, pulgones, queresas, etc.

### PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Densidad Relativa : 1080 ± 10 g/L  
pH : 7.1 ± 1.0 (al 1% en solución acuosa)  
Estado Físico : Líquido  
Color : Azul  
Olor : Mercaptanos  
Explosividad : No explosivo  
Corrosividad : No corrosivo  
Estabilidad en Almacenamiento : Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.

**MODO DE ACCION:**

**Ciclón** actúa de forma sistémica por contacto e ingestión.

**MECANISMO DE ACCION**

**Ciclón** inhibe la acción de la colinesterasa a nivel del sistema nervioso produciendo acumulación de la enzima acetil-colina, causando la muerte del insecto por cansancio muscular.

**RECOMENDACIONES DE USO**

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	%	MI/100 L		
Apio Papa Arveja 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 tabaco</i>	0.25	250	20	0.02
Mandarina	Queresa coma	<i>Lepidosaphes beckii</i>	0.1-0.125	100-125	14	5

P.C : Periodo de carencia

L.M.R.: Límite máximo de residuos

**CONDICIONES DE APLICACIÓN**

Se recomienda realizar la aplicación de **CICLÓN** 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.

**COMPATIBILIDAD**

**CICLÓN** es compatible con la mayoría de agroquímicos de uso común, excepto con los de reacción alcalina y formulaciones a base de azufre y cobre. Sin embargo, se recomienda hacer una prueba de compatibilidad previa.

**REINGRESO A UN ÁREA TRATADA**

No ingresar a las áreas tratadas hasta 24 horas después de la aplicación.

**FITOTOXICIDAD**

**CICLÓN** no es fitotóxico siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

**CATEGORIA TOXICOLÓGICA**

Moderadamente peligroso