

MACO®

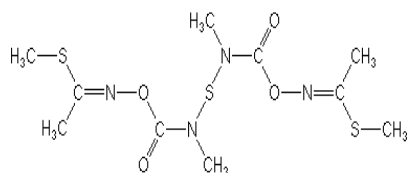
FICHA TÉCNICA

IDENTIDAD

Nombre Común: Thiodicarb

Nombre Químico: 3, 7, 9, 13 – tetramethyl – 5, 11 – dioxo – 2, 8, 14 – trithia – 4, 7,9, 12 – tetra – azapentadeca – 3, 12 – diene – 6, 10 – dione.

Fórmula estructural:



Fórmula empírica: $C_{10}H_{18}N_4O_4S_3$

Peso molecular: 354.48

Grupo químico: Carbamato

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Concentración: Thiodicarb 350 g/L

Formulación: Suspensión concentrada – SC

Apariencia: Líquido viscoso blanco cremoso

Densidad: 1.114 g/ml

Viscosidad: 436 cps

pH: 6.35

Inflamabilidad: No inflamable

Explosividad: No explosivo

Estabilidad: > 2 años

Corrosividad: No corrosivo

REGISTRO SENASA: PQUA N° 341- SENASA

TOXICOLOGÍA

Categoría Toxicológica: Moderadamente peligroso - Dañino

Banda Toxicológica: Amarillo

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Actúa principalmente por ingestión, vía estomacal y de reducido efecto de contacto.
- ✓ Ha demostrado tener un eficiente control de larvas de lepidópteros.
- ✓ Bajo condiciones de temperaturas altas presenta una buena eficacia de control.

MODO DE ACCIÓN

MACO actúa principalmente por ingestión y tiene limitada acción de contacto.

MECANISMO DE ACCIÓN

Actúa a nivel del sistema nervioso inhibiendo la acción de la enzima acetil colinesterasa, produciéndose acumulación de ATC (Acetil Colina) y posterior muerte del insecto.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

- ✓ Se recomienda aplicar inmediatamente realizada la mezcla en tanque.
- ✓ El agua utilizada para la dilución del producto debe tener un pH entre 4 – 6. Para evitar su degradación por hidrólisis.

USOS Y DOSIS

CULTIVO	Plaga		Dosis		PC días	LMR ppm
	Nombre común	Nombre científico	L/ha	ml/200L		
Maíz	Cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.8	400	28	2

PC: Período de carencia

LMR: Límite máximo de residuo

COMPATIBILIDAD

MACO es compatible con la mayoría de insecticidas, fungicida y abonos foliares, sin embargo recomendamos realizar una prueba de compatibilidad específica, en cada de que se desee usar en mezcla con otros productos.

INCOMPATIBILIDAD

MACO es incompatible con ácidos y sustancias alcalinas, ciertos metales pesados, óxidos y sales de ciertos fungicidas como maneb, mancozeb (excepto formulaciones WP), carbonato de cobre o amoniaco. No miscible con diluyentes de aceite vegetal.

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico a las dosis y en los cultivos recomendados en la etiqueta.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- ✓ Peligroso para abejas y artrópodos benéficos. No aplicar en época de floración.
- ✓ Peligroso para organismos acuáticos. Respetar una banda de no aplicación de 5m
- ✓ No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.



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



¡ MACO UN PRODUCTO CON CALIDAD GARANTIZADA!