

0.40 centímetros

0.40 centímetros

0.40 centímetros

0.40 centímetros

“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

- Este producto es DAÑINO, no ingerir.
- Peligroso si es inhalado.
- Evite respirar la aspersión.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

EVALUACIÓN TOXICOLÓGICA

- Cuando es inhalado puede causar constricción pupilar, calambre muscular, excesiva salivación, transpiración, náusea, mareo, dificultad respiratoria y decaimiento.
- El contacto con la piel puede causar la sensibilización de esta y síntomas similares a la inhalación; mientras que el contacto visual causa dolor, enrojecimiento, lagrimeo, constricción de la pupila y visión nublada.
- Los síntomas por ingestión son calambres abdominales, convulsiones, diarrea, inconsciencia y vómitos, además de otros síntomas semejantes a los de inhalación.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- **Grupo Químico:** Organofosforado.
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y mostrar la etiqueta y esta hoja informativa.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- Antídoto. Tratamiento sintomático: sulfato de atropina.
- **Teléfonos de Emergencia: SAMU: 106, FARMEX S.A.: 6306400, CISPQUIM: 080-050-847**



# Dimetoxión®

## PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA INSECTICIDA AGRÍCOLA

### CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

COMPOSICIÓN:

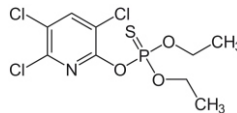
Dimethoate ..... 500 g/L  
Aditivos ..... c.s.p. 1.0 L

Reg. N°

Propiedades del ingrediente activo (dimetoato):

- Grupo químico: Organofosforados
- Fórmula empírica: C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>NO<sub>2</sub>PS<sub>2</sub>
- Peso molecular: 229.3 g/mol
- Soluble en agua (23.8 g/L a 20 °C), etanol, acetona, tolueno, ciclohexano, tetracloruro de carbono, hexano, xileno, cloroformo y bencina.
- Densidad: 1.281 g/mL (a 20°C).

- Fórmula estructural



**Capacidad y clase de los envases:** Presentaciones de 500 mL y 1 L en frascos COEX.

Titular del Registro: **FARMEX S.A.**

Formulado y distribuido por:



Calle Dean Valdivia N° 148 Piso 7  
San Isidro, Lima 27 - PERU  
Teléfono: (01) 630-6400  
www.farmex.com.pe

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

©Marca registrada de FARMEX S.A.



**MODERADAMENTE PELIGROSO  
DAÑINO**

0.40 centímetros

0.40 centímetros

20.00 centímetros

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 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 del presente envase.



EVALUACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

- El dimetoato es ligeramente no persistente en el suelo, es móvil en el perfil del suelo, con capacidad de llegar a las aguas subterráneas y contaminar aguas superficiales.
- Es moderadamente tóxico para aves. Su uso representa un riesgo para aves con sensibilidad toxicológicas similar a la codorniz. Es altamente tóxico para abejas y su exposición constituye un riesgo para estos insectos.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Tóxico para abejas y artrópodos benéficos.
- No aplicar en época de floración del cultivo.
- No aplicar en presencia de polinizadores.
- No aplicar si se verifica la presencia de abejas en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.
- Aplicar temprano en las mañanas o en las tardes. Evitar la deriva por el viento.
- Notificar a los apicultores cercanos antes de aplicar el producto, para el confinamiento de las abejas.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos cinco (5) metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

ALMACENAMIENTO, TRANSPORTE Y MANIPULACIÓN

- No almacenar o transporta con productos de consumo humano o animal.
- No almacenar en casas de habitación.
- El almacén debe ser exclusivo de tóxicos químicos; debe ser seco, ventilado, con el piso cubierto por un material impermeable y lejos de fuentes de calor.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado. No re-envasar o depositar el contenido en otros envases.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice equipo de protección durante la mezcla, aplicación o el reingreso de áreas tratadas (overol, guantes de goma, botas de jébe, careta o gafas).
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.



**MODERADAMENTE PELIGROSO  
DAÑINO**

MECANISMO DE ACCIÓN

**DIMETOXION®** es un insecticida sistémico y con acción de contacto, que es absorbido rápidamente por las hojas y transportado por la savia a todas las partes de la planta, protegiéndola de los ataques de insectos picadores chupadores.

MODO DE ACCIÓN

El dimetoato, ingrediente activo de **DIMETOXION®** es un inhibidor de la acetil colinesterasa. Ocupa el lugar destinado a la acetilcolina en dicha enzima, inhibiéndola e impidiendo que ponga fin a la transmisión sinéptica. Esta inhibición produce una acumulación de acetilcolina en la membrana post-sináptica y causa la muerte del insecto por cansancio muscular.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

En un cilindro de agua con la mitad del contenido, agregar la cantidad de **DIMETOXION®** indicada de acuerdo al cultivo y plaga a controlar. Agitar hasta lograr una mezcla uniforme y luego agregar el agua hasta completar el cilindro. Se recomienda calibrar los equipos de pulverización, sean manuales o mecánicos, antes de realizar la aplicación.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

| CULTIVO    | PLAGA        |                       | DOSIS (L/ha) | PC (días) | LMR (p.p.m.) |
|------------|--------------|-----------------------|--------------|-----------|--------------|
|            | NOMBRE COMÚN | NOMBRE CIENTÍFICO     |              |           |              |
| ALGODONERO | Pulgón       | <i>Aphis gossypii</i> | 0.4 - 0.6    | 14        | 0.03         |

**PC:** Período de carencia. **LMR:** Límite máximo de residuos.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

La frecuencia de aplicación recomendada es de 15 días entre aplicación y el número de aplicaciones por campaña no debe ser mayor a 2.

PERÍODO DE REINGRESO

No reingresar sin protección a un campo aplicado hasta 24 horas después de la aplicación. Mantener alejado al ganado durante este periodo.

COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de fungicidas e insecticidas orgánicos de síntesis, con excepción de productos de reacción alcalina.

FITOTOXICIDAD

**DIMETOXION®** no ha mostrado síntomas de fitotoxicidad en los cultivos aplicados. Tampoco se han reportado efectos sobre cultivos sucesivos. 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.

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 condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.



15.60 cm