

**DICLORVEX®**  
(Dichlorvos 480 g/l, EC)**IDENTIFICACIÓN**

**Nombre Común:** Dichlorvos  
**Formulación:** Concentrado Emulsionable (EC)  
**Concentración:** 480 g/l  
**Grupo químico:** Organofosforado  
**Nombre químico IUPAC:** 2,2-dichlorovinyl dimethyl phosphate.

Registro Nacional N°: **5 - 19 / NA**

**CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS**

<b>Estado físico a 20°C</b>	Líquido
<b>Color:</b>	ámbar
<b>Olor:</b>	olor característico.
<b>Densidad</b>	1,0859 mg/l a 20 °C.
<b>Tensión de vapor:</b>	2.53 mPa (25°C)
<b>Solubilidad en el agua:</b>	18 g/l en agua a 25 °C
<b>Solubilidad en solventes orgánicos:</b>	Totalmente miscible, en la Metanol, Acetona, Tolueno y Hexano.
<b>Coefficiente de Partición:</b>	kow log P = 4.17
<b>Persistencia a la espuma:</b>	0 ml, a 10 minutos, 1- 2- 3 segundos.
<b>Propiedades explosivas:</b>	No explosivo
<b>Propiedades oxidantes:</b>	No Corrosivo

**TOXICOLOGÍA****Categoría Toxicológica Ib. ALTAMENTE PELIGROSO**

<b>Toxicidad aguda oral para rata:</b>	DL <sub>50</sub> = 104 mg/kg
<b>Toxicidad aguda dermal para rata:</b>	DL <sub>50</sub> = 625 mg/kg
<b>Toxicidad aguda inhalatoria:</b>	CL <sub>50</sub> > 0.208 mg/l aire (4h)
<b>Irritación cutánea y ocular:</b>	Irritante moderado para la piel e irritante mínimo ocular (conejo)
<b>Sensibilizante:</b>	No sensibilizante en piel de cobayo
<b>Carcinogenicidad:</b>	No carcinogénico
<b>Mutagenicidad:</b>	No mutagénico
<b>Teratogenicidad:</b>	No teratogénico.

**MODO DE ACCIÓN**

**DICLORVEX®** Insecticida y acaricida con acción respiratoria, contacto y estomacal.

**MECANISMO DE ACCIÓN**

Inhibidor de la colinesterasa. con gran efecto de choque y muy poco residual. Esta sustancia actúa penetrando y destruyendo los parásitos que viven en las Galerías o minas excavadas en las hojas e intersticios.

ULTIMA REVISIÓN  
17/01/2016

AR-006 FT  
APROBADO:  
A. REGULATORIOS





**DICLORVEX®**  
(Dichlorvos 480 g/l, EC)

Penetrante y de efecto muy rápido pero poco persistente porque se evapora en seguida. Muy eficaz contra insectos chupadores, masticadores y minadores. Su efecto inicial y su descomposición rápida en la planta hace posible ser aplicado poco antes de la cosecha.



**RECOMENDACIONES DE USO**

CULTIVO	PLAGA	DOSIS*	PERIODO DE CARENCIA
ARROZ ( <i>Oryza sativa</i> L.)	Gorgojo del arroz ( <i>Sitophilus oryzae</i> )	15 cc/TM.grano**	20 días

\* 2 litros de agua por tonelada de grano.  
\*\* 0.75 ml/m<sup>2</sup>



**ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN:** Aplicar cuando exista la presencia de la plaga, considerando el umbral económico de la misma, se debe realizar una aplicación.

**REINGRESO AL ÁREA TRATADA:** Se debe esperar 72 horas para reingresar al área tratada.

**COMPATIBILIDAD**

**DICLORVEX®** El producto no es compatible con soluciones alcalinas fuertes.



**IMPORTANTE: LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO**

**FABRICADO Y FORMULADO POR:**

**DISTRIBUIDO POR:**



ULTIMA REVISIÓN 17/01/2016  
APROBADO: A. REGULATORIOS

