

---

**FICHA TECNICA**  
**DICLORVOS VPM EC 50%**

**Diclorvos VPM<sup>®</sup>**  
**EC 50%**

Fecha de  
actualización:  
22/07/2019

---

**1. Información reglamentaria**

---

Este producto debe ser almacenado, manipulado y utilizado acorde con las buenas prácticas industriales y de conformidad con la cualquier regulación de tipo legal. Esta información está basada en nuestro conocimiento presente y de su guía sobre requerimientos de seguridad. Esto no se asimila a una especificación.

Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto.

Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.

**Registro ICA:**                **8318 MV**

---

## 2. Producto y Descripción

---

Producto organofosforado, que actúa, ejerciendo por contacto, ingestión, inhalación, su efecto instantáneo y fulminante, lo cual le permite controlar en forma instantánea plagas en interiores y ambientes abiertos, con gran poder de penetración debido a su volatilidad lo que lo hace acceder hasta los más recónditos escondrijos de los insectos. Su residualidad es nula debido a que se degrada rápidamente.

---

## 3. Composición/Información de los componentes

---

|                            |                                                                |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Ingrediente Activo:</b> | Diclorvos                                                      |
| <b>Familia Química:</b>    | Insecticida Organofosforado                                    |
| <b>Marcas de fábrica</b>   | Diclorvos VPM®                                                 |
| <b>Sinónimo:</b>           | DDVP                                                           |
| <b>Nomenclatura:</b>       | Fosfato de 2,2-diclorovinildimetilo (IUPAC)                    |
| <b>CAS #</b>               | [62-73-7]                                                      |
| <b>UN</b>                  | 3017                                                           |
| <b>Fórmula:</b>            | C <sub>4</sub> H <sub>7</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>4</sub> P |

---

## 4. Método de Aplicación y Uso

---

Insecticida organofosforado de uso pecuario de amplio espectro utilizado en ambientes agroindustriales es instalaciones avícolas y porcícolas a base de Diclorvos (DDVP) EC 50%.

Para su aplicación pueden ser utilizados equipos manuales o motorizados y termo nebulizadores. Diclorvos VPM EC 50%, logra espontáneamente una emulsión estable en el agua, de todas maneras, se debe agitar adecuadamente para su homogenización. Las diluciones del producto en agua no se deben almacenar, deben ser utilizadas el mismo día en que han sido preparadas.

---

## 5. Identificación de los peligros

---

**Marca en etiqueta:** CUIDADO-VENENO

**Clasificación de riesgos del producto químico:** Extremadamente Tóxico.

**- Efectos de una sobre-exposición agudo (por una vez)**

**Inhalación:** Es nocivo a las personas si es inhalado.

**Contacto con la piel:** El producto se absorbe por piel y puede producir urticaria.

**Contacto con los ojos:** El producto es irritante a los ojos.

**Ingestión:** Es nocivo a las personas si es ingerido.

**- Efectos de una sobre-exposición crónico (largo plazo)**

No se tienen experiencias de afecciones en contacto repetido del producto en el largo plazo.

Diclorvos es excretado y metabolizado por animales de sangre caliente en el corto plazo.

**- Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto**

Hipersensibilidad e irritabilidad de las mucosas

**a) Peligros para el medio ambiente:** Diclorvos 50% EC es extremadamente tóxico a peces y organismos acuáticos.

**b) Peligros especiales del producto:** No presenta en particular.

---

## 6. Propiedades físicas y químicas

---

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| <b>Aspecto:</b>              | Líquido incoloro a amarillento. |
| <b>Olor:</b>                 | Aromático.                      |
| <b>Densidad:</b>             | 1.260-1.340 g/ml (a 20°C)       |
| <b>Diclorvos:</b>            | 49.7% p/v                       |
| <b>Punto de Inflamación:</b> | 40°C                            |

---

## 9. Manipulación y almacenamiento

---

Almacenar en un lugar seco y fresco, bien ventilado.

No usar o almacenar cerca del calor, llama abierta o superficies calientes.

Almacenar solamente en envases originales.

Mantener fuera del alcance de los niños y animales.

No contaminar agua, o alimentos, por almacenamiento o deshecho.