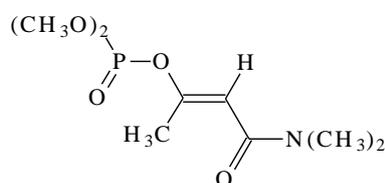


# BIDRIN 85

## FICHA TÉCNICA

### IDENTIDAD

Nombre químico: Dicrotophos  
Nombre común: 3-dimethoxifosfiniloxin-N, N-dimetilisocrotonamide  
Fórmula estructural:



Fórmula empírica: C<sub>8</sub>H<sub>16</sub>NO<sub>5</sub>P  
Peso molecular: 237.19  
Grupo químico: Organofosforado

### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Concentración: Dicrotophos 820 g/L – SL  
Formulación: Concentrado Soluble - SL  
Apariencia: Líquido ámbar – amarillo con olor característico  
Densidad: 1.19 g/ml a 20°C  
Presión de vapor: <2.88 mPa a 20°C  
Solubilidad en Agua: >1000g/L a 20°C  
Estabilidad: 2 años a condiciones normales de almacenamiento.  
Flamabilidad: Líquido combustible que arderá si es precalentado.  
Explosividad: No explosivo  
Corrosividad: No corrosivo

**REGISTRO SENASA:** Reg. N° 221 – 96 – AG – SENASA

## **TOXICOLOGÍA**

DL <sub>50</sub> oral en ratas:	22 mg/kg
DL <sub>50</sub> dermal en ratas:	224 mg/kg
CL <sub>50</sub> inhalatoria:	0.61-0.91 mg/L

**Categoría Toxicológica:** Altamente peligroso – Tóxico

**Banda Toxicológica:** Rojo

## **MODO DE ACCIÓN**

BIDRIN 85 es un insecticida órganofosforado de triple acción: sistémica, contacto y por ingestión.

## **MECANISMO DE ACCIÓN**

Actúa como inhibidor de la acetilcolinesterasa, enzima encargada de la normal transmisión de los impulsos nerviosos, causando alteraciones sensoriales, motrices y respiratorias en los insectos.

## **INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

### **Frecuencia y época de aplicación**

Las aplicaciones de BIDRIN 85 deben basarse en evaluaciones hechas en campo, teniendo en cuenta el nivel de daño económico de la plaga.

Aplicar con las primeras infestaciones o poblaciones bajas de plaga.

### **Preparación y aplicación**

Llenar el tanque con agua hasta la mitad, luego diluya la dosis indicada y complete con agua hasta alcanzar el volumen total, agite y proceda con la aplicación.

La aplicación se puede hacer con cualquier equipo de aspersión, manual o mecánico y con boquilla para insecticida de buena cobertura, tratando de hacer una aplicación uniforme.

## USOS Y DOSIS

Cultivo	Plaga		Dosis ml/200L	Periodo de carencia días	Límite máximo de residuos ppm
	Nombre Común	Nombre Científico			
Algodón	Arrebiatado	<i>Dysdercus peruvianus</i>	330	28	0.05
	Pulgones	<i>Aphis</i> sp.	200	28	

## COMPATIBILIDAD

**BIDRIN 85** es compatible con la mayoría de agroquímicos de uso común, sin embargo se debe evitar su mezcla con productos de reacción ácida o alcalina, incluyendo el caldo bordalés.

## FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico a las dosis y cultivos señalados, si se aplica conforme a las recomendaciones dadas en la etiqueta. Si se tiene dudas hacer una aplicación de prueba en unas pocas plantas.

## PRECAUCIONES

**BIDRIN 85** es un insecticida órgano fosforado altamente tóxico, es nocivo por ingestión, contacto o por inhalación, por lo que se recomienda tener en cuenta las siguientes precauciones:

- ✓ Lea detenidamente la etiqueta antes de usar el producto.
- ✓ No coma, fume ni beba durante la aplicación. **Este producto puede ser mortal si se ingiere.**
- ✓ Utilice ropa protectora, guantes, botas y máscara durante preparación y aplicación del producto.
- ✓ Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- ✓ Después de cada aplicación cámbiese, lave la ropa y báñese con abundante agua y jabón.
- ✓ No debe transportarse ni almacenarse con medicinas, bebidas ni forrajes.
- ✓ Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- ✓ No reenvasar ni depositar el contenido en otros envases.

## PRIMEROS AUXILIOS

- ✓ En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrole la etiqueta.
- ✓ En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua limpia y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón, durante 15 minutos.
- ✓ En caso de ingestión, no administrar líquidos, provocar el vómito si el paciente está consciente suministrando 1 o 2 vasos de agua tibia con sal o introduciéndole el dedo en el fondo de la garganta.
- ✓ En caso de Emergencias llame:  
ESSALUD Telf.: **0801-10200**  
CETOX Teléfono: 273 2318; Celular: 999 072 933.



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



**¡BIDRIN 85 UN PRODUCTO CON CALIDAD GARANTIZADA!**