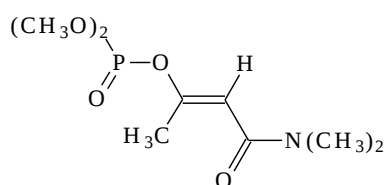


BIDRIN 85

FICHA TÉCNICA

IDENTIDAD

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



Fórmula empírica: $C_8H_{16}NO_5P$
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

DL₅₀ oral en ratas: 22 mg/kg

DL₅₀ dermal en ratas: 224 mg/kg

CL₅₀ 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
	Pulgonos	<i>Aphis sp.</i>	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 bordelés.

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!