

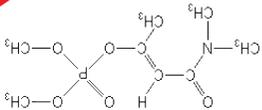
**ALTA MENTE PELIGROSO TOXICO**



**NO CORROSIVO** **INFLAMABLE** **NO EXPLOSIVO**

FORMULA EMPIRICA Y PESO MOLECULAR:  $C_{12}H_{18}NO_6$  287.21

**DROKASA**



FORMULA ESTRUCTURAL:

phosphinoyloxy-N,N-dimethylisocrotonamide

NOMBRE QUÍMICO (IUPAC): 3-dimethoxyphosphinoyloxy-N,N-dimethylisocrotonamide

Emisifitantes: 180 g/l

Dierofthos: 820 g/l

NOMBRE COMÚN (ISO):

"VENTA SOLO POR PRESCRIPCIÓN DE UN INGENIERO AGRÓNOMO"

Reg. N° 221-96-AG-SENASA

CONCENTRADO SOLUBLE - SL

**INSECTICIDA AGRÍCOLA**

**PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA**

**BIDRIN 85**

USAR EL PRODUCTO

"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE

**PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

- Estado físico : Líquido
- Color : Ambar-amarillo
- Olor : Característico
- Densidad : 1.19 g/l a 20°C
- pH : 9.0

Aditivos de Importancia Toxicológica: Ninguno.  
Estabilidad almacén (vida media): 2 años

**ENVASES EN QUE SE COMERCIALIZA**

Capacidad	Material
1 litro 1/2 litro 1/4 litro	Envase de polietileno tereftalato (PET)
208 litros	Cilindro de polietileno de alta densidad

**TITULAR DE REGISTRO: AGRILAB PERU SRL**  
Jr. Saenz Peña N° 344, Dpto 105 Magdalena del Mar  
Telf.: 261- 5227 / 363 - 8659

**FORMULADO POR:**  
Amvac Chemical Corp.  
4100 East Washington Blvd, LA  
California, EE.UU.

**IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:**  
**DROKASA PERÚ S.A.**

**LEA CUIDADOSAMENTE ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN**

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Este producto puede ser mortal si se ingiere.
- **BIDRIN 85** es irritante para los ojos, la piel o el aparato respiratorio.
- **BIDRIN 85** es nocivo por ingestión, contacto con la piel o por inhalación.
- No almacenar en casas de habitación.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes. No debe transportarse con productos de consumo humano o animal.
- Utilice el equipo de protección para realizar la mezcla, cargar los equipos, calibrar los equipos y realizar las aplicaciones (guantes de goma, camisas de manga larga y pantalones largos, delantal, botas de goma, gafas, careta, gorro, respirador) y para ingresar al área tratada durante las primeras 48 horas.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No reenvasar ni depositar el contenido en otros envases.

- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Almacene el producto en un lugar fresco, seco y seguro, especialmente destinado para productos TÓXICOS, fuera del alcance de los niños. En el transporte y manipulación evitar el uso de ganchos o equipos que puedan dejar los contenedores o envases. No apilar más de 6 cajas en almacén. Producto inflamable, evitar almacenar o manipular en lugares con potencial a desarrollar chispas o fuego.

**PRIMEROS AUXILIOS**

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrele la etiqueta y esta Hoja Informativa.  
En caso de contacto con los ojos o piel lavarlos con abundante agua fresca, y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón, durante 15 minutos.  
En caso de emergencia llamar a CICOTOX 0800 - 13040 (Atención 24 horas) ó ESSALUD Telf.: 423-7600.

**TRATAMIENTO:**

**En caso de ingestión:** No administrar líquidos, provocar vómito si el paciente esta consciente con jarabe de ipecacuana o suministrando el contenido de 1 o 2 vasos de agua tibia con sal e introduciéndole el dedo en el fondo de la garganta.

**En caso de contacto con la piel:** quitar inmediatamente la ropa contaminada y lavarse con abundante jabón y agua por 15 minutos por lo menos. Si aparece coloración rojiza o irritación, acudir al médico.

**Por inhalación:** Llevar al afectado a un lugar fresco y ventilado,

**RESPONSABILIDAD CIVIL**  
El titular del registro garantiza que las características físicas y 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 con las condiciones e instrucciones dadas.

**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.

**COMPATIBILIDAD**  
• **BIDRIN 85** es compatible con la mayoría de agroquímicos de uso común, evitar la mezcla con productos de reacción ácida o alcalina, incluyendo el caldo bordales. Realizar una mezcla de compatibilidad.

**PERIODO DE REINGRESO**  
No aplicar en cultivos en etapa de maduración y cosecha.  
El reingreso al área tratada será de 6 días después de la aplicación.  
al menos durante 7 días después de la aplicación.  
No aplicar en cultivos en etapa de maduración y cosecha.

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN**  
Las aplicaciones deben basarse en evaluaciones hechas en el campo, teniendo en cuenta el nivel de daño económico en el cultivo y la densidad de la plaga.  
• Aplicar con las primeras infestaciones o poblaciones bajas de la plaga.  
• Repetir cada 7 a 10 días si fuera necesario de acuerdo al grado de infestación de la plaga.

**CUADRO DE USOS Y DOSIS**

CULTIVO	PLAGAS	Nombre Común	Nombre Científico	dosis (ml/ha)	P.C. (ppm)	L.M.H
Algodón	Arbitado	<i>Aphis sp</i>		200	28	0.05
	Arbitado	<i>Diuriscus peruvianus</i>		330		

L.M.H. = Límite máximo de residuos  
P.C. = Período de carencia

**CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO**

**MODO DE ACCIÓN:** Contacto, sistémico y por ingestión.  
**MECANISMO DE ACCIÓN:** BIDRIN 85 es un inhibidor de la colinesterasa.

- Limitar su uso solo a los cultivos y plagas registradas.
- No aplicar más de tres veces por campaña por cultivo.
- No aplicar 28 días antes de la cosecha.

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

Antes de aplicar asegúrese de que el equipo de aplicación este en buenas condiciones de uso y calibrado. Este producto se puede aplicar con equipo terrestre. El equipo terrestre que se utiliza es equipo manual, equipo mecánico y equipo motorizado (eléctrico, batería). Debe usarse boquillas de cono hueco o de cono lleno debido a la mejor penetración del producto sobre la superficie.

**INDICATIVOS DE USO**

Los remanentes de la aplicación y el agua de lavado deben neutralizarse hidrolizando con carbonato de sodio o soda cáustica al 5%, mezclarlo con aserrín y almacenarlo para su posterior eliminación.

Después de usar el contenido enjuague 3 veces este envase y tráfalo en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo por las autoridades locales para este fin. Los envases no deben usarse para conservar alimentos o agua potable.

Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase al centro de acopio.

**MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES:**  
Efectuar el enjuague de mangueras cuidando que no quede líquido en ellas.  
Secar boca abajo.  
En caso de usar equipo manual o mecánico portátil poner a lavar la contaminación.  
dejar en fuentes de agua, estanques, acequias o drenajes de lavado, no verter los restos del caldo de aspersión ni el agua y Terminada la aplicación lave el equipo con abundante agua y No soplar las boquillas obstruidas.

**LIMPIEZA DEL EQUIPO DE APLICACIÓN:**  
destinado por las autoridades locales para este fin.  
En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio de desechos o sobranes del producto y/o los envases vacíos.  
No contaminar ríos, ros, estanques, acequias o arroyos con los desechos o sobranes del producto y/o los envases vacíos.  
TÓXICO A ANIMALES DOMÉSTICOS, ABEJAS Y PECES.

**MEDIDAS PARA LA CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE**

**INDICATIVOS DE USO**

mantenerlo en reposo, recostado y quieto.  
**Por contacto con los ojos:** Lávelos inmediatamente con agua durante 15 minutos y a flujo continuo.

**NOTA AL MEDICO:**  
**BIDRIN 85** es un inhibidor de la colinesterasa. La atropina es el antídoto de urgencia.  
En todos los casos de intoxicación grave, inyectar sulfato de atropina lo antes posible y preferentemente por vía endovenosa: 2-4 mg para los adultos (0.04 - 0.08 mg/Kg de peso para niños), y repetir cada 3-10 minutos (con dosis de 2 mg para adultos y 0.04 mg/Kg de peso para niños), hasta obtener una atropinización adecuada que se evidencia por la dilatación de las pupilas, el enrojecimiento de la piel y sequedad de la boca. Si es preciso inyectar por vía intramuscular, tener cuidado de no exceder la dosis. De ser posible, al comienzo del tratamiento, administrar también una oxima, como 2-PAM, P2S (CONTRATHION) o TOXOGONIN, según las instrucciones del FABRICANTE. Están contraindicados la morfina y otros opiáceos. Mantener despejadas las vías respiratorias y vigilar la respiración. Puede ser necesaria la respiración artificial. Mantener al paciente hospitalizado y en observación durante 24 horas, por lo menos.

**DIAGNOSTICO**

Los síntomas de intoxicación pueden incluir sudoración excesiva, salivación, dolor de cabeza, debilidad, mareos, náuseas, dolores de estómago visión borrosa, coma, paro respiratorio, pérdida de pulso.  
**BIDRIN 85** es un inhibidor de la colinesterasa, por lo tanto es necesario un inmediato análisis de sangre para confirmar la intoxicación por **BIDRIN 85**.

COO: 471886



**ALTA MENTE PELIGROSO TOXICO**

