ALTAMENTE PELIGROSO TOXICO

"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"

BIDRIN 85

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

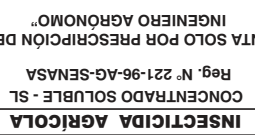
CONCENTRADO SOLUBLE - SL

Reg. N° 221-96-AG-SENASA

"VENTA SOLO POR PRESCRIPCIÓN DE UN INGENIERO AGRÓNOMO"

NOMBRE COMÚN (ISO):
Dicrotophos.....**820 g/l**
Emulsificantes.....**180 g/l**
NOMBRE QUÍMICO (IUPAC): 3-dimethoxy phosphinoyloxy-N, N-dimethylisocrotonamide

FORMULA ESTRUCTURAL:



FORMULA EMPIRICA Y PESO MOLECULAR:
$C_8H_{16}NO_5P$ 237.21

DROKASA

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

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN
Las aplicaciones deben basarse en evaluaciones hechas en 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.

PERIODO DE REINGRESO
Nocivo para el Ganado, mantíngalo fuera de las zonas tratadas, al menos durante 7 días después de la aplicación.
El reingreso al área tratada será de 6 días después de la aplicación.
No aplicar en cultivos en etapa de maduración y cosecha.

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 bordalés. Realizar una mezcla de compatibilidad.

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.

RESPONSABILIDAD CIVIL
El titular del registro garantiza que las características físico 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.

INDICATIVOS DE USO
Antes de aplicar asegúrese de que el equipo de aplicación está 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, baterías). Debem usarse boquillas de cono hueco o de cono lleno debido a la mejor penetración del producto sobre la superficie.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO
- No aplicar 28 días antes de la cosecha.
- No aplicar mas de tres veces por campaña por cultivo.
- Limitar su uso solo a los cultivos y plagas registradas.

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

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

CUADRO DE USOS Y DOSIS

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		LMR
	Nombre Comun	Nombre Cientifico	ml/ha	P.C. (días)	(ppm)
Algodón	Arrebiatado	*Dysdercus peruvianus*	330	28	0.05
	Pulgones	*Aphis sp*	200		

L.M.R. = Limite maximo de residuos **P.C.** = Periodo de carencia

MEDIDAS PARA LA CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE
- TÓXICO A ANIMALES DOMÉSTICOS, ABEJAS Y PECES.
- No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos o sobrantes del producto y/o los envases vacíos.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

LIMPIEZA DEL EQUIPO DE APLICACIÓN:
- No soplar las boquillas obstruidas.
- Terminada la aplicación lave el equipo con abundante agua y detergente, no verter los restos del caldo de aspersión ni el agua de lavado en fuentes de agua, estanques, acequias o drenajes para evitar la contaminación.
- En caso de usar equipo manual o mecánico portátil poner a secar boca abajo.
- Efectuar el enjuague de mangueras cuidando que no quede líquido en ellas.

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES:
- Los remanentes de la aplicación y el agua de lavado deben neutralizarse hidrolizando con carbonato de sodio o soda cáustica al 5%, mezclado con aserrín y almacenarlo para su posterior eliminación.
- Después de usar el contenido enjuague 3 veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y depositelo en el lugar destinado 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
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio

COD. 471856

PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS
- 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 DEL REGISTRO:
DROKASA PERÚ S.A.
Jr. Mariscal La Mar 991, piso 9, Magdalena del Mar
Lima - Perú. Telf. 501-1000

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 mas 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 medico inmediatamente, o lleve el paciente al medico 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, 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**.

ALTAMENTE PELIGROSO TOXICO