

31,2 ± 0,3

“LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

Nombre comercial del producto: KRASH 500 EC

Nombre común: PHENTHOATE

Clase: INSECTICIDA AGRÍCOLA

Reg. PQUA N° 963 - SENASA

Composición Química:

Phenthoate.....500 g/L

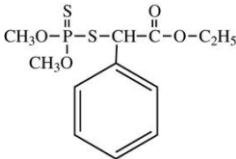
Naphta.....420 g/L

Aditivos..... c.s.p. 1L

Fórmula empírica: C₁₂H₁₈O₄PS₂

Peso molecular: 320.3 gr/mol

Fórmula estructural:



Presentación del producto:

Frascos COEX: 250 ml, 500 ml, 1L,

Envases metálicos: 200 L

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO

- Apariencia: Líquido oleoso.
- Color: Amarillo.
- Olor: Hidrocarburo.
- Estabilidad en el almacenamiento: conserva sus características físicas y de composición bajo condiciones de almacenamiento a temperatura ambiental, en su envase original y sellado.

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

INFORMACIÓN RELATIVA A LA SEGURIDAD

- Lea ésta Hoja Informativa antes de usar el producto.
- MANTENER EL PRODUCTO FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

- Este producto contiene solvente aromático.
- Es irritante moderado para los ojos, la piel y el aparato respiratorio.
- Es nocivo por ingestión, contacto con la piel o por inhalación.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y agitación.
- Utilice ropa y equipo protector durante la manipulación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Después de usar el producto cámbiese, báñese con abundante agua y jabón y lave la ropa contaminada.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.

- No almacenar ni transportar junto con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- No reutilizar los envases vacíos de este producto para almacenar alimentos ni bebidas.
- No re-ensasar o depositar el contenido en otras envases.
- No almacenar el producto al interior de habitaciones o lugares habitados por personas o animales.
- Almacenar en producto en lugares frescos y ventilados.

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Organofosforado
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca y, si el contacto fuera con la piel, lavarse con abundante agua y jabón.
- Evitar el contacto directo con la ropa contaminada, retirarlo del sitio de exposición.
- En caso de inhalación lleve al paciente al aire fresco.
- No dar de beber nada a un paciente que se encuentre inconsciente.
- No tiene antídoto específico. El tratamiento debe constar de lavado gástrico.
- **Nota al médico:** tratamiento sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA
CICOTOX: 0-800-1-3040 ó 328 7398
ESSALUD: 0801-10200 ó 411 8000 (opción 4)

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilicelo, triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado de presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de copio autorizado.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Tóxico para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos, ni envases vacíos, ni restos de la aplicación con sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 m.
- Peligroso para abejas u otros artrópodos benéficos, no aplicar en época de floración.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- Evitar el uso del producto en zonas con napas freáticas superficiales o suelos altamente permeables.
- En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en el lugar destinado por la autoridades locales para este fin.



MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO



GENERALIDADES

KRASH 500 EC es un insecticida de contacto e ingestión que pertenece al grupo de los organofosforados y que actúa en el sistema nervioso inhibiendo la acción de la colinesterasa, produciendo en consecuencia la parálisis y muerte del insecto. Se aplica en pulverizaciones, previa mezcla en agua neutra, siendo necesario un ajuste previo del pH. Se recomienda agregar agua hasta la mitad del tanque y luego la cantidad recomendada, agitando bien hasta que el producto esté bien disuelto, luego proceder a la aplicación.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN: Las aplicaciones deben basarse en evaluaciones de campo y realizarse sólo cuando la densidad de la plaga lo justifique y durante las primeras horas del día, nunca cuando haya alta radiación solar. Nunca aplicar en época de floración.

MODO DE ACCIÓN: Es un insecticida de contacto e ingestión.

MECANISMO DE ACCIÓN: actúa en el sistema nervioso inhibiendo la acción de la colinesterasa, produciendo en consecuencia la parálisis y muerte del insecto.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

Cuadro de usos:

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	mL/200 L	L/ ha		
Rios	Langosta migratoria	Schistocerca migratoria	-	1.0	N.D	N.D
Alfalfa	Pegador de las hojas	Omiodes indicata			21	0.05
Frijol	Barrenador de los brotes	Crosidosema aporema			7	0.01
Maiz	Cogollero	Spodoptera frugiperda	400-600	-	21	0.01
	Gusano de la panoja	Pocococera atramentalis			21	0.04
Sorgo	Minadora de hojas y tallos	Tuta absoluta	600	-	14	0.1
Espárrago	Barrenador de brotes	Prodiplosis longifila				
Pimiento	Gusano ejército	Spodoptera eridania	500-600	1.0	14	0.05
	Perforador de los frutos	Symmetrichema capsicum		1.2		
	Mosquilla de los brotes	Prodiplosis longifila				
	Gusano de tierra	Feltia experta	500	1.0		
Tomate	Escarabajo de las hojas	Spodoptera frugiperda	400-600	-	14	0.1
Mandarina	Queresa redonda	Pocococera atramentalis	500	3.7	21	1.0
Palto	Queresa del palto	Florinia florinae	500	2.5	7	0.05

LMR: Límite Máximo de Residuos

PC: Periodo de Carenia.

COMPATIBILIDAD: Es compatible con los insecticidas, fungicidas y acaricidas de uso común. No mezclar con los de reacción alcalina.

FITOTOXICIDAD: KRASH 500 EC no es fitotóxico para los cultivos recomendados en la etiqueta.

EFFECTO SOBRE OTROS CULTIVOS: No tienen efectos sobre otros cultivos.

EFFECTO SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS: No se han reportado efectos sobre cultivos sucesivos.

NÚMERO MÁXIMO DE APLICACIONES SUCESIVAS: Realizar máximo 3 aplicaciones por campaña por año.

MÉTODO DE APLICACIÓN: Aspersión dirigida al follaje de las plantas tratadas.

EQUIPO DE APLICACIÓN: Mochila de espalda, las que se calibran determinando el gasto de agua en un área definida. Del mismo modo se procede en otros equipos de aplicación.

PERIODO DE REENTRADA: 24 horas.

PERIODO DE CARENIA: 21 días.

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 de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

KRASH
500 EC

INSECTICIDA AGRICOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC

Silvestre
Protección Vegetal

Titular de Registro:
SILVESTRE PERÚ S.A.C.
Calle Arica 242 Miraflores. Lima 18 - Perú.
Tel.: (01) 617-3300 Fax: (01) 617-3312
Correo electrónico: sec@grupossilvestre.com.pe

Formulado por:
YANCHENG TAI HE CHEMICAL CO. LTD
Industrial Zone, Chejiagang, Xiangshui,
Yancheng, Jiangsu Province
CHINA

Importado, Envasado y Distribuido por:
SILVESTRE PERÚ S.A.C.



MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO