

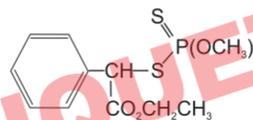
31,2 ± 0,3

### "LEA LA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"

Nombre comercial del producto: **KRASH® 500 EC**  
 Nombre químico: S-α-ethoxycarbonylbenzyl O,O-dimethyl phosphorodithioate  
 Nombre común: PHENTHOATE  
 Clase: INSECTICIDA AGRÍCOLA  
 Reg. PQUA N° 963 - SENASA  
 Composición:  
 Phenthoate..... 500 g/L  
 Aditivos..... c.s.p. 1L

Fórmula empírica: C<sub>12</sub>H<sub>18</sub>O<sub>4</sub>PS<sub>2</sub>  
 Peso molecular: 320.4 g/mol

Fórmula estructural:



### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO

- Apariencia: Líquido
- Color: Amarillo
- Olor: Característico (Aromático)
- Almacenamiento: **KRASH® 500 EC** conserva sus características físicas y de composición bajo condiciones de almacenamiento a temperatura ambiente y en su envase original y sellado.

**NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO**

### INFORMACIÓN RELATIVA A LA SEGURIDAD

- **LEA LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.**
- **MANTENER BAJO LLAVE, 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 aplicación.
- Utilice ropa y equipo protector durante la manipulación y para ingresar al área tratada en las primeras 48 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 ni forrajes.
- No reutilizar los envases vacíos de este producto para almacenar alimentos ni bebidas.
- No re-ensavar o depositar el contenido en otros envases.
- No almacenar el producto al interior de habitaciones o lugares habitados por personas o animales.
- Almacenar el producto en lugares frescos y ventilados.

### INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: **Organofosforado**
- En caso de intoxicación, llamar al médico inmediatamente o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta.
- En caso de ingestión, no provoque el vómito ni administre nada a la persona, a menos que así lo indique un profesional de la salud.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca por 15 minutos.
- En caso de contacto con la piel, quitarse la ropa contaminada y lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, colocar a la víctima en una zona ventilada. Aplicar respiración artificial, si la respiración es deficiente o ha cesado.
- Antídoto: Tratamiento sintomático.

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA**  
**SAMU: 106**  
**SILVESTRE PERU S.A.C.: (01) 617-3300**

### CONDICIONES DE MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido inutilice la funda o bolsa cortándola. Entréguela o deposítela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.



### MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Tóxico para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos, ni envases vacíos, ni restos de la aplicación 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 las autoridades locales para este fin.



**MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO**



**MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN**  
**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.

### MÉTODO DE APLICACIÓN

**KRASH® 500 EC** 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.

### EQUIPO DE APLICACIÓN

**KRASH® 500 EC** puede ser aplicado con cualquier equipo convencional terrestre (mochilas a palanca o motor, por parihuelas, etc.). Antes de iniciar la aplicación, asegurarse que el equipo se encuentre en perfecto estado de funcionamiento y correctamente calibrado.

### 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 ni desarrollo de frutos. En el control de *Schistocerca migratoria* la aplicación es esporádica y a la aparición de la plaga. Máximo aplicar en el cultivo de alfalfa 1 vez por corte, considerando 10 cortes por año; en el cultivo de frijol, máximo 2 aplicaciones por año y en los demás cultivos máximo 2 aplicaciones por campaña, considerando 2 campañas al año. Para el cultivo de vid, se recomienda 01 aplicación por campaña/año, previa evaluación de plaga y campo postcosecha.

### "CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ml/200L	L/ha		
ALFALFA	Pegador de hojas	<i>Omiodes indicata</i>	400-600	-	21	0.05
ARÁNDANO	Piojo harinoso	<i>Pseudococcus longispinus</i>	400-500	-	32	0.01
ESPÁRRAGO	Mosquilla de los brotes	<i>Prodiplaxis longifolia</i>	700	1.4	7	0.05
FRIJOL	Barrenador de brotes	<i>Crocidosema aporema</i>	400-600	-	7	0.01
MAÍZ	Cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	400-600	-	21	0.1
MANDARINA	Queresa redonda	<i>Selenaspis arbutus</i>	500	3.7	21	1.0
PALTO	Queresa del palto	<i>Florinia florinae</i>	500	2.5	7	0.05
PAPA	Minador de hojas y tallos	<i>Tuta absoluta</i>	600	-	14	0.1
PIMIENTO	Gusano cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	500-600	1.0-1.2	14	0.05
	Gusano perforador de los frutos	<i>Symmetrischema capsicum</i>				
	Mosquilla de los brotes	<i>Prodiplaxis longifolia</i>				
	Gusano de tierra	<i>Feltia experta</i>	500	1.0		
SORGO	Gusano perforador del ápice de la bellota	<i>Pococera atramentalis</i>	400-600	-	21	0.4
TOMATE	Escarabajo de las hojas	<i>Diabrotica decolor</i>	400-600	-	14	0.1
VID	Cochinilla harinosa	<i>Planococcus citri</i>	400-600	-	58	0.01

P.C.: Período de Carenancia

L.M.R.: Límite Máximo de Residuos

### COMPATIBILIDAD

**KRASH® 500 EC** es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común excepto con aquellos de reacción alcalina y agentes oxidantes. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

### FITOTOXICIDAD

La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

### PERIODO DE REINGRESO

Puede reingresar al campo sin equipo de protección 48 horas después de aplicado el producto. En caso se requiera ingresar al campo antes de cumplido este periodo, deberá usar equipo de protección.

### EFFECTO SOBRE OTROS CULTIVOS

No tiene efecto sobre otros cultivos.

### EFFECTOS SOBRE OTROS CULTIVOS SUCESIVOS Y/O SUSCEPTIBLES

No se han reportado efectos sobre otros cultivos ni susceptibilidad.

### RESPONSABILIDAD CIVIL

El Titular del Registro garantiza que las características fisicoquímicas 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. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.

**KRASH®**  
**500 EC**

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

**INSECTICIDA AGRÍCOLA**

Concentrado Emulsionable (EC)

**Silvestre**

Titular del Registro:

**SILVESTRE PERÚ S.A.C.**

Calle Arica 242 Miraflores. Lima 18 - Perú.

Tel.: (01) 617-3300

Formulado por:

**NOVA CROP PROTECTION CO. LTD.**

8 South Liyuan Road, Jiangning Dis.

Nanjing 211100 CHINA.

Importado y Distribuido por:

**SILVESTRE PERÚ S.A.C.**



**MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO**



13,0 ± 0,3