31,2 ± 0,3

"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"

Nombre del comercial producto: DELTACROP® 50EW

Nombre común: DELTAMETHRIN

Clase: INSECTICIDA AGRÍCOLA

Reg. PQUA Nº -SENASA

Composición Química:

Deltamethrin ..... 50 g/L

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

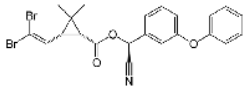
Fórmula empírica:

$C_{22}H_{19}Br_2NO_3$

Peso molecular:

505.2

Fórmula estructural:



Presentación del producto:

Envases PEAD 200 ml, 250 ml, 500 ml, 1L, 4L, 10 L, 20 L.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO

- Apariencia: Suspensión Líquido
- Color: Blanco lechoso
- Olor: Ligero
- En almacenamiento **DELTACROP® 50 EW** conserva sus características físicas y de composición bajo condiciones de almacenamiento a temperatura ambiental y en su envase original y sellado por 2 años.

NO INFLAMABLE

NO CORROSIVO **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.**
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe usarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- El producto es nocivo por ingestión y ligeramente irritante a la piel y los ojos.
- No comer, no beber, ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Almacenar el producto en lugares ventilados, no almacenar el producto en casas de habitación.
- Usar ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Realizar la operación de aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Mantener alejado del calor y flama abierta.

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Piretroide
- En caso de intoxicación, llamar al médico inmediatamente o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta y hoja informativa adjunta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito a menos que lo recomiende el médico. No dar nada por vía oral si el paciente se encuentra inconsciente.
- En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua durante 15 minutos con los párpados levantados. Remover los lentes de contacto y seguir lavando.
- En caso de contacto con la piel remover toda la ropa contaminada y lavar la piel con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retirar al paciente del sitio de intoxicación llevarlo a un lugar ventilado y dejarlo en reposo. Si presentara dificultades para respirar brindarle respiración artificial.
- Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.
- Dosis altas de estos compuestos pueden causar: incoordinación, temblor, sialorrea, rinitis, vómito, diarrea, hiperexcitabilidad a estímulos externos, debilidad general, parestesias y prurito en áreas descubiertas de la piel de cara, manos, antebrazos y cuello, que raramente persisten por más de 24 horas, hipotensión, bradicardia y neumonitis alérgica.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA
CICOTOX 0 800 1 3040
ESSALUD EN LINEA: 117
CIPROSQUIM 080-050-847

CONDICIONES DE MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuagar tres veces este envase y verter la solución en la mezcla de aplicación; luego inutilizarlo, triturándolo o perforándolo y depositarlo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del envase.
- Devuelva el envase del triple lavado al centro de acopio autorizado.

ECONOMÍA SEGURIDAD TRIPLE LAVADO AMBIENTE

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para abejas o artrópodos benéficos.
- No aplicar en época de floración del cultivo.
- No aplicar en presencia de polinizadores.
- No aplicar si se verifica la presencia de abejas en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.
- Aplicar temprano en las mañanas o muy en la tarde. Evitar la deriva por el viento.
- Notificar a los apicultores cercanos días antes de aplicar el producto, para el confinamiento de las abejas.
- Peligroso para organismo acuáticos.
- No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- Peligroso para los 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.
- En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO

13,0 ± 0,3

2,0

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

DELTACROP ® 50 EW es un insecticida piretroide a base del ingrediente activo deltametrina; actúa por contacto directo e ingestión. Tiene un amplio espectro de acción.

DELTACROP 50 EW actúa en los axones en las zonas periféricas del sistema nervioso central por la interacción con los canales de sodio en los insectos provocando una pérdida de la excitabilidad eléctrica. La muerte es causada por un daño irreversible al sistema nervioso de los insectos debido a que actúa en los centros nerviosos superiores del cerebro que rápidamente actúa sobre la desactivación de la alimentación.

DELTACROP® 50 EW puede ser aplicado con cualquier equipo convencional terrestre (mochilas a palanca o motor, tecnomas, parihuelas, etc.). Utilizar boquillas de cono hueco o cono lleno para una mejor penetración del producto sobre la superficie de la planta. Antes de iniciar la aplicación, asegurarse que el equipo se encuentre en perfecto estado de funcionamiento y debidamente calibrado.

Cuadro de usos: "CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA		DOSIS (L/ha)	PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
MAIZ	"Gusano Cogollero"	*Spodoptera frugiperda*	0.2 - 0.3	21	2.00

LMR: Límite Máximo de Residuos

PC: Período de Carencia

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Aplicar **DELTACROP® 50 EW** máximo una aplicación por campaña considerando dos campañas por año, a los primeros indicios de la plaga.

PERIODO DE REINGRESO

Puede reingresar al campo sin equipo de protección, 24 horas después de aplicado el producto.

COMPATIBILIDAD

DELTACROP ® 50 EW es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, excepto con los de reacción alcalina, sin embargo se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad, en caso que exista duda.

FITOTOXICIDAD

No existen reportes de fitotoxicidad siempre que se use el producto a las dosis recomendadas.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El Titular de 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.

Deltacrop 50 EW

INSECTICIDA AGRICOLA

Emulsión aceite en agua (EW)

Titular de Registro: silcrop

SILCROP S.A.C
Jirón Los Yunques Mz. B Lote 10
Urb. Industrial Infantas. Los Olivos.
Lima-Perú Tel. (01) 637 4033 - Fax (01) 638 5310

Formulado por:

JIXI AGROSINO BIOTECH CO. LTD.
No. 7 Huanyang East Road, Jixi County
Anhui Province China.

MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO