

**“LEA CUIDADOSAMENTE ESTA HOJA INFORMATIVA
ANTES DE USAR EL PRODUCTO”
“MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE
DE LOS NIÑOS”**

TRAPER

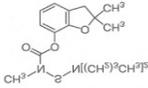
Clase: Insecticida agrícola del grupo químico carbamato
Formulación: Concentrado Emulsionable (EC)

Reg. - SENASA

Nombre Común:(SO)
Carbosulfan 480 g/l

Nombre Químico: 3-dihidro-2,2- dimethylbenzofuran-7-yl
(dibutylaminothio) methylcarbamate (IUPAC)

Fórmula estructural:



Fórmula empírica: C₂₀H₃₂NOS₂
Peso molecular: 380.5 g/mol

Propiedades físico químicas del formulado

Aspecto: Líquido, de color marrón amarillento y olor característico.
Estabilidad en el almacén: Estable durante un período de dos años.
Almacenar en lugares secos y a temperaturas no inferiores a 5° C y no superiores a 25° C. Condiciones de almacenamiento estándar.
pH: 7 - 8 (solución acuosa al 5%)
No corrosivo
No inflamable
No explosivo

Formulado y envasado por:



AGRICOLA NACIONAL S.A.C. e I.
Almirante Pastene 300
Teléfono: (56-2) 4706900
Santiago, Chile

Importado y distribuido por:



HORTUS®
ESPECIALISTAS EN SU CAMPO
Calle Sucre 270 Ate Vitarte, Lima-Perú
Telf.: 717-9040 Fax: 718-8684
R.U.C. 20101637221
RU N° 141097

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 48 horas (máscara, guantes, botas, anteojos).
Evitar el contacto con los ojos, piel y boca.
No aplicar contra el viento para evitar la inhalación de la neblina de la pulverización.

NO INFLAMABLE

NO CORROSIVO



NO EXPLOSIVO

**ALTAMENTE PELIGROSO
TÓXICO**

**“LEA CUIDADOSAMENTE ESTA HOJA INFORMATIVA
ANTES DE USAR EL PRODUCTO”
“MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE
DE LOS NIÑOS”**

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Carbamato
- En caso de intoxicación por ingestión: No inducir al vomito. Trasladar al intoxicado en forma urgente a un centro asistencial, realizar aspiración y lavado gástrico cuidadoso
- En caso de contacto con la piel: Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Lavar el cuerpo con abundante agua y jabón Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.
- En caso de contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua limpia o una solución salina isotónica durante 15 minutos, manteniendo los párpados bien abiertos. Acudir al médico especialista; oftalmólogo si existiera irritación.
- En caso de inhalación: Mover al afectado al aire libre. Mantenerlo en reposo, proporcionar respiración artificial.
- En caso de emergencia llamar gratis al 0800-1-3040 - CICOTOX. ESSALLUD: 411-8000 (Opción 4).
- Nota al médico: No tiene antídoto específico.
- Tratamiento médico de emergencia: Realizar tratamiento sintomático.

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 inutilícelo, triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para abejas u artrópodos benéficos.
- No aplicar en época de floración del cultivo.
- No aplicar en presencia de polinizadores.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de aguas con los restos de aplicación o sobranes del producto.
- Respetar un banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de a menos 5 metros.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para aplicar la deriva.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin

ENVASES EN EL QUE SE COMERCIALIZA:

Capacidad	Material
1L	Botella PEAD
500 mL	
250 mL	
20L	Tambores PEAD
200L	

Responsabilidad Civil: El titular de 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.



MANEJO DE DERRAME

En caso de derrame, cubrir el área con una mezcla de proporción 3:1 de arena, tierra, aserrín u otro material inerte y carbonato de sodio. Transferir a un recipiente para su eliminación y transportar hacia un botadero autorizado para residuos peligrosos. En caso de fuego, asperjar con agua para enfriar el sector no afectado. Usar para extinguir las llamas, espuma o polvo seco tipo ABC. El personal calificado debe ingresar al sector afectado con ropa especial para combatir incendios y equipo de respiración autónoma. Aislar el sector afectado.

INSTRUCCIONES PARA LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN

Tratar los equipos de aplicación con una solución de bicarbonato de sodio o soda cáustica al 5%. Verter los remanentes en un lugar determinado para este fin, lejos de fuentes de agua, estanques y drenajes. En caso de taparse las boquillas durante la aplicación no limpiar con la boca, clavos o alambres. Utilizar para la faena, agua y un cepillo apropiado.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

TRAPER es un insecticida carbamato en forma de concentrado emulsionable, con amplio espectro de acción. Muy efectivo para el control de insectos barrenadores perforadores y masticadores. TRAPER, se puede aplicar con cualquier equipo de aplicación, con el agua suficiente para cubrir en forma uniforme el follaje, ya sea con equipos terrestres o aéreos y manteniendo las dosis recomendadas por hectárea.

TRAPER no presenta inconvenientes para su preparación y aplicación de acuerdo a las indicaciones siguientes: llene de agua hasta la mitad de la capacidad del tanque del equipo pulverizador. Agregue la cantidad necesaria de TRAPER según la dosis requerida. Agite la mezcla para homogenizar y luego complete el tanque hasta el nivel deseado, usando siempre agua limpia.

CUADRO DE USOS

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

Cultivo	PLAGAS		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	N. Común	N. Científico	L/ 200 L	L/ha		
Zapallo	Perforador de guías y frutos	<i>Diaphania nitidalis</i>	0.3 - 0.4	0.56 - 0.75	20	0.5

L.M.R.: Límite máximo de residuos en ppm

P.C.: Período de Carencia en días

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN: Aplicar al inicio de la infestación de la plaga. Repetir hasta dos veces por campaña alternando con otros insecticidas de diferente composición química.

PERIODO DE REINGRESO: 48 horas para reingresar al campo tratado.

COMPATIBILIDAD: Es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común, pero incompatible con compuestos de marcada reacción alcalina.

FITOTOXICIDAD: No es fitotóxico en las especies que se especifican, si se aplican en las condiciones y dosis que se recomiendan.

Responsabilidad Civil: El titular de 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.

