

# SUNNER<sup>®</sup>

## 500 SC

**INSECTICIDA AGRICOLA**

**SUSPENSIÓN CONCENTRADA - SC**

**COMPOSICIÓN QUÍMICA:**

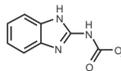
Carbendazim..... 500 g/L  
Aditivos ..... csp 1 L

Registro PQUA N° 332 SENASA

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

**LIGERAMENTE PELIGROSO - CUIDADO**

**Nombre IUPAC:** methyl benzimidazol-2-ylcarbamate  
**Presentación del producto:**  
Frascos PEAD 250 ml, 1L, 4L, 20L.  
Cilindro de 200 L  
**Formula empirica:** C<sub>12</sub>H<sub>10</sub>N<sub>2</sub>O<sub>2</sub>  
**Peso molecular:** 191.21  
**Formula estructural:**



Titular de Registro:  
**Comercial Andina Industrial S.A.C.**

Av. Benavides 1579 - 702 Miraflores.  
Teléfonos: 253-6444 - Fax: 271-1988  
atencionalcliente@grupopandina.com.pe

Formulado por:  
**Shanghai Agrochina International Trade Co., Ltd**  
Rm, 1507, Zhengda Plaza, No. 58,  
Changliu Rd  
Shanghai, P.R. China  
Telef. +81 21 35323666

Importado y Distribuido por:  
**GRUPO ANDEX S.A.C.**

Av. Benavides 1579, 7mo piso. Oficina 703, Edificio Del Park II, Lima 18 - Perú  
Tel.: (01) 253-6444 - Fax: 271-1988  
atencionalcliente@grupopandina.com.pe



**“LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA Y ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”**

**“MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”**

**Propiedades Físicas y químicas del producto formulado**

**pH:** 6-8  
**Apariencia:** liquido blanco  
**Olor:** ligero olor  
**Estabilidad:** Estable bajo condiciones normales de manipuleo y almacenamiento.



**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN**

- Evite el contacto. Posible carcinógeno.
- 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 forrajés.
- Después de usar el producto cambiese, bañese con abundante agua y jabón; y lave la ropa contaminada.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- El producto es irritante para los ojos, la piel o el sistema respiratorio.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Almacenar este producto en un ambiente cerrado, seco y ventilado.

**PRIMEROS AUXILIOS**

**Grupo químico: Benzimidazoles**

- En caso de intoxicación oral, llamar al médico inmediatamente o llevar el paciente al médico y mostrarle esta hoja informativa.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca por 15 minutos; si la irritación es grave, buscar asistencia médica.
- En caso de contacto con la piel, quitarse la ropa contaminada y lavarse con abundante agua y jabón. Acudir al médico si hay intoxicación dermal.
- No se ha determinado antídoto específico.
- Aplicar tratamiento sintomático y de sostén.

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA:**

**ESSALUD en línea (línea gratuita) 0801-10200 / 411-8000 opción 4**  
**CICOTOX 0800 13 040 - CAISAC (01) 253-6444**

**MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS**

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



**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE**

- Tóxico para organismos acuáticos.
- Peligroso para aves.
- No contaminar 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, flora y fauna silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

**SUNNER<sup>®</sup> 500 SC** es un fungicida sistémico, con acción protectante y curativa. Su acción inhibe el desarrollo de los tubos germinativos, la formación de apresorios y el crecimiento micelial del hongo. **SUNNER<sup>®</sup> 500 SC** se emplea haciendo una pre - mezcla, según las dosis indicadas en la etiqueta, en una cantidad reducida de agua, agitar bien y luego agregar al resto de agua en el tanque de aplicación. Usar agua limpia con pH neutro, no usar aguas duras o barrosas. Es recomendable que el equipo cuente con un buen sistema de agitación.

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN**

Aplicar cuando las condiciones ambientales sean favorables para el desarrollo de la enfermedad o a la presencia de los síntomas iniciales de la enfermedad. Se recomienda rotar con otros fungicidas de diferente mecanismo de acción. Realizar 1 aplicación de carbendazim por campaña al año como máximo. **PERIODO DE REINGRESO**

Se puede reingresar al área tratada 24 horas después de la aplicación del producto. **COMPATIBILIDAD** **SUNNER<sup>®</sup> 500 SC** es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común exceptuando los de marcada reacción alcalina, hacer una pequeña prueba en una reducida cantidad de agua antes de hacer la mezcla completa. Si se tiene duda consulte con un ingeniero agrónomo a la empresa proveedora. **FITOTOXICIDAD**

**SUNNER<sup>®</sup> 500 SC** no es fitotóxico usado a las dosis, sistemas de aplicación y cultivo recomendado en la presente etiqueta. **RESPONSABILIDAD CIVIL**

El Titular del Registro garantiza que las características físicas químicas del producto contenido en este envase, corresponden en las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

**“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”**

**CUADRO DE USOS Y DOSIS**

CULTIVO	ENFERMEDADES		DOSIS		P.C. (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico	L/cil 200 L	L/ha		
ESPÁRRAGO	“Roya”	<i>Puccinia asparagi</i>	0.1 - 0.2	0.2-0.4	5	0.1
FRESA	“Moho gris/ Podredumbre gris”	<i>Botrytis cinerea</i>	-	0.4	15	0.1
PIMIENTO	“Oidium”	<i>Leveillula taurica</i>	0.25	0.5	7	2

**LMR:** Límite Máximo de Residuos

**PC:** Periodo de carencia

# SUNNER<sup>®</sup>

## 500 SC

**INSECTICIDA AGRICOLA**

**SUSPENSIÓN CONCENTRADA - SC**