

Síntomas de intoxicación

•La intoxicación inicial se presenta como debilidad, visión borrosa, náuseas, vómitos, dolor abdominal, espasmo bronquial moderado. Cuando la intoxicación es severa se presenta temblor súbito, convulsiones generalizadas, trastornos psíquicos, intensa cianosis de las mucosas, hipersecreción bronquial, incontinencia de esfínteres, edema pulmonar no cardiogénico.

•**Nota al médico:** Lavado gástrico, tratamiento sintomático y de sostén.

En caso de emergencias llamar a:

CICOTOX: 0800-1-3040
CISPROQUIM: 0800-150847
ESSALUD 0801-10200

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 y/o perforándolo y depositarlo en el lugar destinado por las autoridades locales 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

- Peligroso para organismos 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 10 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 controlar la deriva.
- En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

PRIMEROS AUXILIOS

Grupo químico: Benzimidazoles.

- En caso de contacto con la piel, quitarse la ropa contaminada y lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca por 15 minutos; si la irritación es grave, buscar asistencia médica.
- Si es inhalado, llevar al aire fresco. Si no hay respiración, dar respiración artificial. Si la respiración es difícil, dar oxígeno. Llamar al médico.
- En caso de intoxicación, llamar al médico inmediatamente o llevar el paciente al médico y mostrarle la etiqueta.
- No se ha determinado antídoto específico.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico : Líquido viscoso
Color : Blanco opaco cremoso
Olor : Ligero a químico
pH : 6-8
Densidad : 1.14-1.20 g/ml

Contenido Neto : 250 ml

Titular de Registro: INSUMOS AGRÍCOLAS PERUANOS S.A.C.

Av. Javier Prado Este N° 6726 Int. 301-A
Urb. Santa Patricia II Etapa, La Molina,
Lima, Perú
Teléfono: (01) 499-7831



Formulado por: POINT AGRO-CHINA LIMITED

Rm 1206, Kaisa Plaza,
1091 East Renmin Road
Jiangyin, Jiangsu, China
Telf.: (86-510) 8061 8102

Importado y distribuidor: INSUMOS AGRÍCOLAS PERUANOS S.A.C.

Av. Javier Prado Este N° 6726 Int. 301-A
Urb. Santa Patricia II Etapa, La Molina,
Lima, Perú
Teléfono: (01) 499-7831

SIDERAL®

500 SC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

Suspensión Concentrada (SC)

Registro PQUA N° 2183-SENASA

Composición :

Carbendazim 500 g/L
Aditivos..... c.s.p. 1L

Grupo químico:

Benzimidazoles

Nombre químico(IUPAC):

Methyl benzimidazol-2-yl-carbamate

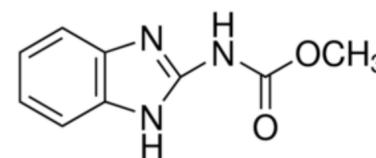
Fórmula empírica,

C₉H₉N₃O₂

Peso molecular

PM=191.2

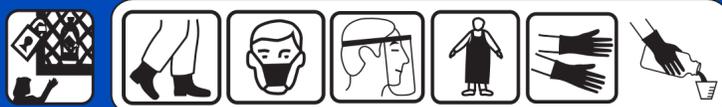
Fórmula estructural



NO CORROSIVO

NO EXPLOSIVO

NO INFLAMABLE



**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**

LEA CUIDADOSAMENTE ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

"MANTENGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- No comer, no beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar este producto en el envase original, etiquetado y cerrado; en un ambiente seco, sombreado y bien ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, bebidas, medicinas ni forrajes.
- Después de usar el producto, bañarse con abundante agua y jabón, cambiarse y lavar la ropa contaminada.
- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo, mezcla y aplicación del producto, y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- **CUIDADO, EVITE EL CONTACTO. POSIBLE CARCINÓGENO.**

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

SIDERAL 500 SC es un fungicida sistémico de acción preventiva y curativa. Actúa sobre la división celular (mitosis de los hongos), básicamente sobre los microtúbulos, lo que causa que se detenga el crecimiento de estos patógenos.

SIDERAL 500 SC se emplea diluido en agua limpia. Preparar una pre-mezcla adicionando la dosis recomendada del producto en un balde con agua; luego vaciar al tanque de aplicación, completar el volumen de agua a utilizar y agitar nuevamente hasta lograr una mezcla homogénea.

CARACTERÍSTICAS DE EQUIPOS Y ROPA DE PROTECCIÓN

Para preparar la mezcla, utilizar guantes y botas de goma, delantal, tapabocas y careta de protección. Durante la aplicación, utilizar guantes y botas de goma, overol, máscara o respirador, gafas y gorro.

SIDERAL 500 SC puede ser aplicado con cualquier equipo convencional terrestre (nebulizadoras, pulverizadoras de mochila, estacionarias o montadas a tractor, etc) que se encuentre en perfecto estado de funcionamiento y debidamente calibrado.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Puede aplicarse en cualquier etapa fenológica del cultivo. Puede repetir la aplicación después de 20 días. Realizar como máximo 2 aplicaciones por campaña/año. Iniciar las aplicaciones luego de un previo monitoreo de la plaga.

PERIODO DE REINGRESO:

Se puede reingresar al área tratada sin usar equipo de protección, 24 horas después de la aplicación del producto.

COMPATIBILIDAD:

Es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común excepto los de reacción alcalina.

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico a las dosis recomendadas.

EFFECTO SOBRE OTROS CULTIVOS Y CULTIVOS SUCESIVOS

No se han reportado efectos sobre otros cultivos o sobre cultivos sucesivos.

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 recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA		DOSIS mL/Cil - 200 L	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
VID	Pudrición gris	<i>Botrytis cinerea</i>	300	7	0.3
AJI PÁPRIKA	Pudrición gris	<i>Botrytis cinerea</i>	300	7	5
TOMATE	Pudrición gris	<i>Botrytis cinerea</i>	300	7	0.5
ARROZ	Quemado del arroz	<i>Pyricularia oryzae</i>	300	8	2
PIMIENTO	Oidium	<i>Leveillulla taurica</i>	300	3	0.1
ALCACHOFA	Pudrición gris	<i>Botrytis cinerea</i>	300	14	0.01
PALTO	Antracnosis	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	300	14	0.1

LMR: Límite Máximo de Residuos (ppm: partes por millón).

PC: Periodo de carencia en días.

