

USO AGRÍCOLA



# CUPRIMICIN<sup>®</sup> 500 HYPER

estreptomicina + oxitetraciclina + sulfato tribásico de cobre  
FUNGICIDA  
POLVO HUMECTABLE

FUNGICIDA

## COMPOSICIÓN PORCENTUAL

INGREDIENTES ACTIVOS:	% EN PESO
<b>Estreptomicina:</b> Sulfato de estreptomicina, con un contenido de estreptomicina base no menor de 80% Equivalente a 17.55 g de i.a./Kg	2.194
<b>Oxitetraciclina:</b> Clorhidrato de oxitetraciclina, con un contenido de oxitetraciclina base no menor de 75% Equivalente a 1.76 g de i.a./Kg	0.235
<b>Sulfato tribásico de cobre:</b> Sulfato de cobre, con un contenido de cobre metálico no menor de 54% Equivalente a 424 g de i.a./Kg	78.52
<b>INGREDIENTES INERTES:</b> Diluyente y humectantes.	19.051
<b>TOTAL:</b>	<b>100.000</b>

REG. RSCO-MEZC-1306-005-002-081  
CONTENIDO NETO:

**Puede ser nocivo en caso de ingestión**  
**Puede ser nocivo por el contacto con la piel**  
**Puede ser nocivo si se inhala**

Número de lote: Fecha de fabricación:  
Fecha de caducidad: Dos años después de su fabricación.

**TITULAR DEL REGISTRO:**  
**INGENIERÍA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.**  
POTRERILLOS No. 6,  
COL. PARQUE INDUSTRIAL NEZAHUALCÓYOTL  
NEZAHUALCÓYOTL, ESTADO DE MÉXICO,  
MÉXICO, 57810.  
TEL.: (55) 5113 2606.

**DISTRIBUIDOR:**  
**INGENIERÍA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.**  
AV. INSURGENTES No. 800 PISO 19,  
COL. DEL VALLE,  
MÉXICO, D.F., MÉXICO, 03100.  
E-mail: adamamexico@adama.com  
PÁGINA WEB: www.adama.com/mexico  
TEL.: + 52 (55) 55 24 83 69.

HECHO EN MÉXICO.

**PRECAUCIÓN**

## ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Lea cuidadosamente las instrucciones. Use el equipo de protección adecuado y completo necesario para realizar con seguridad las operaciones de manejo, preparación y aplicación del producto (gorra y overol de algodón, cubrebocas, goggles o lentes tipo químico, guantes y botas de neopreno). Mezcle los preparativos con un removedor, nunca con las manos. No coma, beba o fume durante la preparación y aplicación del producto. No aplique contra el viento. Después de un día de trabajo, lave perfectamente el equipo de protección y aplicación, báñese cuidadosamente y póngase ropa limpia.

### PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO

- “NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTÉ UTILIZANDO ESTE PRODUCTO”
- “NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES”
- “MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMÉSTICOS”
- “LÁVESE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS”
- “NO ALMACENE EN CASAS HABITACIÓN”
- “NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO”
- “LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO”
- “AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BÁÑESE Y PÓNGASE ROPA LIMPIA”
- “NO SE INGIERA, INHALE Y EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL”
- “NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GUANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO”
- “NO DESTAPE LA BOQUILLA CON LA BOCA”
- “EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA”

### PRIMEROS AUXILIOS

Retire a la persona intoxicada del área contaminada para evitar mayor contacto. Recuéstela en un lugar fresco y bien ventilado, cámbiele la ropa y manténgala abrigada y en reposo. Si ha habido contacto de la piel y ojos con el producto, lávese la parte afectada con agua limpia corriente durante 15 minutos. Si el producto es ingerido, solicite atención médica inmediata; si la persona puede ingerir, dar un vaso de agua; no induzca al vómito aunque es probable que este se presente en forma espontánea, en este caso no debe evitarse. No dar nada por la boca a una persona que se encuentre en estado de inconsciencia.

### RECOMENDACIONES AL MÉDICO

**Grupo químico:** Antibióticos e inorgánicos.

**Signos y síntomas de intoxicación:** Puede ser moderadamente irritante para la piel, en caso de ingestión produce malestar estomacal.

**Tratamiento médico:** En el caso de intoxicación, el tratamiento recomendado es sintomático. Si se ingiere, administrar carbón activado. Si entra en contacto con la piel, lavar con agua y jabón. No respirar el polvo o la pulverización.

**En caso de intoxicación llamar a los teléfonos de emergencia SINTOX 01 800 00 928 00; 01 (55) 5598 6659 y 5611 2634 servicio las 24 horas los 365 días del año.**

### MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE

DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS.

MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT.

EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRÁNEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS).

EN CASO DE CAÍDA ACCIDENTAL DEL PRODUCTO, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL, RECUPERAR EL PRODUCTO QUE SEA ÚTIL HASTA DONDE SEA POSIBLE, Y LO DEMÁS RECOGERLO EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCANO.

ESTE PRODUCTO ES ALTAMENTE TÓXICO PARA ANIMALES (INVERTEBRADOS ACUÁTICOS) Y EXTREMADAMENTE TÓXICO PARA PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS).

### GARANTÍA

Como la aplicación, manejo, transporte y almacenaje de este producto están fuera de nuestro control, **Ingeniería Industrial, S.A. DE C.V.**, no se hace responsable de su uso y solamente garantizamos la composición correcta y el contenido neto.



# ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN EL CULTIVO Y ENFERMEDADES AQUÍ RECOMENDADOS

## INSTRUCCIONES DE USO

### ¡SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN!

**CUPRIMICIN® 500 HYPER** es una combinación de dos antibióticos y sulfato tribásico de cobre para el control de enfermedades fungosas. En todos los casos se recomienda iniciar las aplicaciones de **CUPRIMICIN® 500 HYPER** antes de que aparezca la enfermedad, cuando ésta se reporte en la región, o cuando existan las condiciones favorables para el desarrollo de los hongos (humedad y altas temperaturas) y desde luego, cuando se inicie la enfermedad. Una vez establecida, se podrá detener su avance pero no el daño.

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS g /100 L DE AGUA	MOMENTO DE LA APLICACIÓN
Peral (30)	<b>Tizón de fuego</b> <i>Erwinia amylovora</i> <b>Roña</b> <i>Venturia pyrina</i>	625	Al aparecer los síntomas.

( ) Intervalo de seguridad: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

Tiempo de reentrada a zonas tratadas: 12 horas.

#### MÉTODO DE PREPARACIÓN Y APLICAR EL PRODUCTO

**Forma de abrir el envase:** Realice el corte al sobre o saco con precaución, utilizando guantes y cubrebocas, evitando el contacto con la piel y ojos.

**Preparación:** En una cubeta de agua mézclese el producto necesario para la aplicación y agítese hasta producir una lechada uniforme, agregue esta solución lentamente y agitándola a un tambo de 100 litros que contenga agua hasta la mitad. Posteriormente llene con agua, de esta manera quedará una mezcla uniforme y sin grumos. El volumen de agua a utilizar dependerá del cultivo y del equipo aspersor que se use, es importante procurar cubrir el follaje. Aplicar después de la cosecha y antes de la formación de los botones florales.

**Importante:** Se recomienda agregar de 0.500 a 1 litro de glicerina por cada 100 L de agua para aumentar la penetración de la estreptomocina así como de la oxitetraciclina y por lo tanto, la efectividad del **CUPRIMICIN® 500 HYPER** en las aspersiones.

**Nota:** Cada vez que se requiera cargar la aspersora con solución, deberá agitarse la mezcla del tambo.

#### CONTRAINDICACIONES

No aplicar en horas de calor intenso, ni cuando exista alta probabilidad de lluvia o cuando la velocidad del viento sea alta (mayor de 15 km/h).

#### FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico en el cultivo y en la dosis recomendados. Cuando se desconozca la compatibilidad de alguna mezcla de uso agrícola, deberá hacerse una prueba previa a su aplicación para evitar efectos fitotóxicos.

#### INCOMPATIBILIDAD

No es compatible con Caldo Bordelés y productos similares de reacción alcalina. La mezcla con otros productos será con aquellos que tengan registro vigente y que estén autorizados para el cultivo aquí indicado.

#### MANEJO DE RESISTENCIA

PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL.

