

## Ficha Técnica

**REGISTRO COFEPRIS: RSCO-FUNG-0328-007-002-085**

### 1. GENERALIDADES

**Chapion 85 WP**, es un fungicida preventivo, para obtener mejores resultados, debe aplicarse antes de que aparezcan los primeros síntomas, o bien, cuándo las condiciones climáticas sean favorables para el desarrollo y diseminación de las enfermedades.

### 2. COMPOSICIÓN PORCENTUAL

INGREDIENTE ACTIVO	% EN PESO
<b>Oxicloruro de Cobre:</b>	<b>84.75 %</b>
Con un contenido de Cobre metálico como elemento no menor al 59% (Equivalente a 500 g. de i.a./kg.)	
<b>INGREDIENTES INERTES</b>	
Diluyente, humectante y dispersante	<b>15.25 %</b>
<b>Total</b>	<b>100.00 %</b>

### 3.

### 4. CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS

<b>Nombre común</b> Oxicloruro de Cobre	<b>Categoría toxicológica</b>  5
<b>Grupo químico</b> Fungicida Cúprico	<b>Fitotoxicidad</b> <b>Champion 85 WP</b> no es fitotóxico a los cultivos indicados, bajo las dosis recomendadas.
<b>Nombre químico</b> Oxicloruro de Cobre	<b>Incompatibilidad</b> <b>Champion 85 WP</b> es compatible con otros productos agroquímicos como insecticidas, fungicidas y fertilizantes foliares sin alterar sus funciones. No debe mezclarse con productos de reacción fuertemente alcalina. La mezcla con otros productos deberá hacerse con aquellos que se encuentren registrados en los cultivos aquí recomendados.

## Ficha Técnica

<b>Formulación</b> Polvo Humectable	<b>Contraindicaciones</b> No aplicar <b>Champion 85 WP</b> cuando amenace la lluvia o esté presente, dado que su acción desprende el producto de la superficie del follaje.
<b>Concentración</b> 84.75% Con un contenido de cobre metálico no menor de 59%	

### 4. RECOMENDACIONES TÉCNICAS DE USO

CULTIVO	Enfermedades		DOSIS Kg/ha
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	
<b>Aguacatero</b>	Antracnosis Roña o sarna del fruto Mancha de la hoja	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i> <i>Sphaceloma perseae</i> <i>Cercospora purpurea</i>	400 a 450 g/100 lt agua.
<b>Ajonjolí</b>	Mancha de la hoja	<i>Cercospora personata</i>	3.0 a 4.0
<b>Apio</b>	Mancha foliar Tizón foliar	<i>Cercospora apii</i> <i>Septoria apii</i>	3.0 a 4.0
<b>Berenjena</b>	Tizón temprano Antracnosis	<i>Alternaria solani</i> <i>Colletotrichum phomoides</i>	3.0 a 3.5
<b>Brócoli, Col, coliflor, col de Bruselas</b>	Mildiu	<i>Peronospora parasitica</i>	3.0 a 3.5
<b>Cacao</b>	Pudrición negra Pudrición morena Mal de hilachas Antracnosis	<i>Phytophthora palmivora</i> <i>Diplodia theobromae</i> <i>Corticium koleroga</i> <i>Colletotrichum sp</i>	500 a 600 g/100 lt de agua
<b>Calabacita Calabaza, Melón, Pepino y Sandía</b>	Mildiu Antracnosis Mancha de la hoja	<i>Pseudoperonospora cubensis</i> <i>Colletotrichum lagenarium</i> <i>Alternaria cucumerina</i>	3.0 a 4.0
<b>Cafeto</b>	Mal de hilachas Mal de hierro Mal rosado Ojo de gallo Roya	<i>Corticium Koleroga</i> <i>Cercospora coffeicola</i> <i>Corticium salmonicolor</i> <i>Mycena citricolor</i> <i>Hemileia vastatrix</i>	500 a 600 g/100 lt de agua
<b>Cebolla</b>	Mancha púrpura Mildiu	<i>Alternaria porri</i> <i>Peronospora destructor</i>	3.0 a 3.5
<b>Cempazúchitl</b>	Mildiu	<i>Plasmopara tagetes</i>	3.0

## Ficha Técnica

<b>Chicharo</b>	Antracnosis	<i>Colletotrichum spp.</i>	3.5 a 4.0
<b>Chile</b>	Antracnosis Tizón temprano Mancha foliar	<i>Colletotrichum capsici</i> <i>Alternaria solani</i> <i>Cercospora capsici</i>	4.0 a 4.5
<b>Durazno</b>	Verrucosis Tiro de munición Roya o Chahuixtle	<i>Taphrina deformans</i> <i>Coryneum beijerinckii</i> <i>Tranzschelia discolor</i>	400 a 450 g/100 lt de agua.
<b>Fresa</b>	Mancha o peca de la hoja	<i>Mycosphaerella fragariae</i>	3.0 a 3.5
<b>Frijol, Frijol ejotero</b>	Chahuixtle Antracnosis	<i>Uromyces appendiculatus</i> <i>Colletotrichum lindemuthianum</i>	3.0 a 3.5
<b>Guayabo</b>	Antracnosis Mancha de clavo	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i> <i>Pestalotia psidii</i>	400 a 500 g/100 lt. de agua
<b>Jitomate</b>	Tizón temprano Tizón tardío Mancha gris Moho de la Hoja	<i>Alternaria solani</i> <i>Phytophthora infestans</i> <i>Stemphylium solani</i> <i>Cladosporium fulvum</i>	3.5
<b>Lima, Limonero, Naranja, Toronjo</b>	Antracnosis Melanosis Fumagina Roña Gomosis Mancha Grasienta	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i> <i>Diaporthe citri</i> <i>Capnodium citri</i> <i>Elsinoe fawcetti</i> <i>Phytophthora parasitica</i> <i>Mycosphaerella citri</i>	400 a 500 g/100 lt. de agua
<b>Mango</b>	Antracnosis Roña del fruto Fumagina Mancha de la hoja	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i> <i>Elsinoe Mangiferae</i> <i>Capnodium sp</i> <i>Pestalotia sp</i>	500 g/100 lt. de agua
<b>Manzano y Peral</b>	Cenicilla Roña Roña del Peral Pudrición amarga Pudrición negra	<i>Podosphaera leucotricha</i> <i>Venturia inaequalis</i> (manzano) <i>Venturia pirina</i> (peral) <i>Glomerella cingulata</i> <i>Sphaeropsis sp.</i> (manzano)	400 a 500 g/100 lt. de agua
<b>Nogal</b>	Mancha café de la hoja	<i>Cercospora fusca</i>	500 g/100 lt. de agua
<b>Papa</b>	Tizón temprano Tizón tardío	<i>Alternaria solani</i> <i>Phytophthora infestans</i>	4.0 a 4.5
<b>Papayo</b>	Antracnosis	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	450 g/100 lt. de agua

## Ficha Técnica

Plátano	Chamusco	<i>Mycosphaerella musicola</i>	400 g/100 lt de agua
Tabaco	Tizón tardío Ojo de rana Moho azul	<i>Phytophthora infestans</i> <i>Cercospora nicotianae</i> <i>Peronospora tabacina</i>	3.5 a 4.0
Vid	Mildiu Antracnosis Cenicilla	<i>Plasmopara viticola</i> <i>Elsinoe ampelina</i> <i>Uncinula necator</i>	4.0

**PRODUCTO EXENTO DE TOLERANCIA DE RESIDUOS E INTERVALO DE SEGURIDAD SIN LÍMITE.**  
**INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:** 12 horas.

### MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Con el equipo de protección puesto, abra cuidadosamente el envase. Llene un tanque o tambo con la mitad del volumen de agua a utilizar y agregue la dosis necesaria del producto; agite y llene con la cantidad de agua faltante. Las dosis indicadas por hectárea deben aplicarse en suficiente cantidad de agua según equipo de aplicación, el tamaño y frondosidad de las plantas.

Con aspersora manual generalmente se usan de 200 a 400 lt de agua/ha. Con aspersora de tractor entre 100 y 200 lt de agua/ha. Con avión entre 40 y 80 lt de agua/ha. En caso de frutales, las dosis están señaladas para aplicarse en un volumen de agua de 800 y 1200 lt/ha. Para obtener una mayor calidad en la aplicación de **Champion 85 WP** (cobertura, dispersión, extensión y humectación), es recomendable el uso de un coadyuvante del tipo no iónico.

**Champion 85 WP** es un fungicida preventivo, por lo tanto, para obtener mejores resultados, debe aplicarse antes de que aparezcan los primeros síntomas, o bien, cuando las condiciones climáticas sean favorables al desarrollo.

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

- Para su manejo y aplicación, use gorra, mascarilla, guantes, botas, lentes protectores y overol.
- Aplique siempre a favor del viento. No permita que le bañe la aspersión.
- No contamine fuentes y depósitos de agua.

### PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO:

“NO COMA BEBA O FUME CUANDO ESTE UTILIZANDO ESTE PRODUCTO”.

“NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA FORRAJES”.

“MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMÉSTICOS”.

“QUÍTESE LA ROPA CONTAMINADA DESPUÉS DE SU USO, SEPARE Y LAVE APARTE DE LA ROPA DE USO NORMAL”.

## Ficha Técnica

---

- “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 EVITE EL CONTACTO CON OS 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 BOQUILIA CON LA BOCA”.

### 5. INFORMACIÓN ADICIONAL

#### MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO 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”.

**CATEGORÍA ECOTOXICOLÓGICA:** ESTE PRODUCTO ES **ALTAMENTE** TÓXICO PARA ANIMALES (PECES, INVERTEBRADOS ACUÁTICOS) Y PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS Y PLANTAS VASCULARES).

#### Mayor información:

Nufarm Grupo México S. de R.L. de C.V.  
Av. Moctezuma 3515, Local 5 Zona C,  
Ciudad del Sol, C.P. 45050,  
Zapopan, Jalisco.  
Tel: (33) 31 21 41 08