

OXICLORURO DE COBRE 50 WP

IDENTIFICACION DEL INGREDIENTE

Grupo químico: Inorgánico. **Nombre Químico:** Trihidroxi cloruro de dicobre. **Formula empírica:** $\text{CuCl}_2 \cdot 3\text{Cu}(\text{OH})_3$ **P.M.:** 427.2 **Formulaciones:** 84 WP, 85 WP, 87 WP.

INFORMACION TOXICOLOGICA

DL50: **DL50oral:** 1440 mg/Kg **DL50: dermal:** nd **Síntomas de Intoxicación:** Al contacto con la piel, puede producir dermatitis, por ingestión se presenta sensación dolorosa de quemadura de boca y esófago, diarrea, vómito, lesión, hepática, colapso y convulsiones. **Antídoto:** No tiene. **Tratamiento Médico:** Lavado cuidadoso del estómago.

INFORMACION AGRONOMICA

Clase de Plaguicida: Fungicida. **Uso Agronómico:** Fungicida inorgánico con acción de contacto y protector. Posee un amplio espectro de acción, con acción bactericida y de buena persistencia en el suelo, dado que su ion Cu^+ no se degrada. **Forma de acción:** Los Cobres forman complejos con algunos grupos químicos que componen la célula afectando la producción de energía. **Cultivos a Proteger:** Apio, Brócoli, Cacao, Café, Chile, Cítricos, Col de Bruselas, Coliflor, Fresa, Frijol, Melón, Ornamentales, Papa, Pepino, Remolacha, Repollo, Tomate, Zapallo. **Enfermedades a Controlar:** Tizón Temprano *Alternaria Solani*, Tizón Tardío *Phytophthora infestans*, Viruela *Cercospora beticola*, Tizón Alaternaria *Solani*, Mancha de las hojas septoria *ycopersici* Roña o Moteado *Venturia inaequalis*, Antracnosis *Gloeosporium limeticola*, *Colletotrichum gloeosporioides*, Podredumbre parda *Phytophthora spp*, Mancha de Grasa *Mycosphaerella spp*, Roya *Hemileia vastatrix*, Mal de hilachas *pellicularia koleroga*, Ojo de gallos *Mycena citricolor*, Chasparria *Cercospora coffeicola*, Pudrición negra *phytophthora palmivora*. **Dosis Recomendada:** 0.5 - 1.0 Kg / barril. **Periodos de Aplicación:** Aplicar pre o post floración e intervalos de 3 – 6 semanas. **Periodo de Reingreso:** Esperar que el rocío de caldo se seque sobre el follaje. **Periodo de aplicación cosecha:** 15 días. **Compatibilidad:** No usar con productos orgánicos de mercurio. **Fitotoxicidad:** Si se utiliza en plantas jóvenes en activo crecimiento, puede inducir a una precoz maduración inhibiendo su crecimiento. Si es usado en forma constante en Frijol y Solanáceas, produce senescencia prematura. Fitotóxico a crucíferas.