

# Ficha Técnica y Recomendaciones de Uso



## OXICLORURO DE COBRE

**NOMBRE COMERCIAL:** OXICLORURO DE COBRE 35%

**FORMULA COMERCIAL:** 35% Cobre metálico equivalente al 58% de cobre Puro.

**REGISTRO DE VENTA ICA:** 744

COMPOSICIÓN GARANTIZADA	
Ingrediente Activo .....	Oxicloruro de cobre Puro 58%
Dicopper Chloride Trihydroxide	
Ingredientes Aditivos.....	c.s.p 1 kg

### PROPIEDADES FISICAS Y/O QUIMICAS

#### APLICACION

El Oxicloruro de cobre Puro 58% DIABONOS es un fungicida utilizado para tratamiento preventivo de enfermedades fungosas.

El Oxicloruro de cobre Puro 58% DIABONOS es un fungicida de contacto con acción preventiva ingrediente activo. Actúa pasando la membrana celular de las esporas o formas de resistencia del hongo. Una vez en el interior de la célula, se produce, la disociación de compuestos con liberación de cobre iónico que interfiere en el metabolismo del hongo impidiendo la germinación de la espora. El cobre metálico participa como catalizador en las funciones fotosintéticas favoreciendo la síntesis de clorofila.

#### EMPAQUE

#### CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Oxicloruro de cobre Puro 58% DIABONOS debe ser conservado en su empaque original cerrado herméticamente, debidamente etiquetado en un lugar fresco y ventilado.

No almacene ni transporte junto con bebidas, alimentos o drogas. Guárdelo bajo llave en un lugar alejado de niños o personas irresponsables.

No lo almacene en casas de habitación. Utilice equipo de protección durante la mezcla y aplicación (guantes de goma, delantal, botas de goma, careta, gorro, respirador) y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.

El producto debe protegerse de la luz del sol.

No consuma alimentos, bebidas o tabaco en las áreas donde pueden contaminarse con este material.

Solo aplique OXICLORURO DE COBRE 58% DIABONOS en la forma específicamente recomendada a continuación (dibujo de cuadrado de la etiqueta)

### **PREPARACION DE LA MEZCLA**

Llene con agua el tanque de mezcla hasta un tercio o mitad de su capacidad y luego la cantidad necesaria de Oxidloruro de cobre Puro 58% DIABONOS y continúe llenando con agua hasta completar el volumen deseado.

Compatibilidad: se recomienda realizar previamente pruebas de compatibilidad

Fito toxicidad: Oxidloruro de cobre Puro 58% DIABONOS no es Fitotoxico a la dosis recomendada en esta etiqueta.

Responsabilidad civil: El titular del registro garantiza que las características Físico-químicos del producto contenido en este envase corresponde 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.

### **PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACION**

Causa irritación moderada a los ojos, el contacto prolongado o repetido, puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas.

Manténgase bajo llave fuera del alcance de los niños.

Manténgase en su envase original, con la etiqueta en buen estado, bien tapado, en un lugar fresco y aireado, lejos de alimentos, drogas, forrajes y animales domésticos y nunca en el mismo lugar donde se duerme, se come o preparan alimentos.

Al efectuar disoluciones de este producto hágalas al aire libre y no comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación

Utilizar ropa y equipo protector guantes y botas de caucho, delantal, careta y gorro , durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada durante las primeras 24 horas.

Después de usar Oxidloruro de cobre Puro 58% DIABONOS cámbiese, lave la ropa, contaminada y báñese con suficiente agua y jabón.

Evitar el contacto con la piel y la ropa, no re-ensasar o depositar el contenido en otros envases.

Realice la aplicación siguiendo la velocidad del viento

Evite colocar el producto cerca al fuego.

### **INSTRUCCIONES PRIMEROS AUXILIOS**

En caso de intoxicación lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta

Contacto con los ojos: Lávese inmediatamente con suficiente agua limpia por lo menos durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos y recibir atención médica si la irritación persiste.

Contacto con la piel: inmediatamente lave la piel con suficiente agua y jabón en la parte contaminada, remover la ropa contaminada inmediatamente y recibir atención médica.

Inhalación: Si es inhalado, retire el paciente de la exposición del producto, aun sitio con aire fresco y de ser necesario suministrar respiración artificial; preferiblemente boca a boca y brindar atención médica inmediata.

Ingestión: si es ingerido lavar la boca con suficiente agua.

No induzca el vómito ni suministre ningún producto si la persona esta inconsciente.

Consulte al personal médico.

Antídotos: no existe antídoto específico

Tratamiento sintomático y de soporte: Consiga atención médica en todos los casos que se sospeche intoxicación con el producto.

En caso de emergencia llamar las 24 horas a: Cisproquim 018000916012, fuera de Bogotá. En Bogotá comuníquese con el teléfono (571)2886012

### **EQUIPOS DE APLICACIÓN**

Se pueden utilizar la mayoría de las bombas de mochila o aguijón, equipadas con boquillas de cono hueco. Calibre el equipo antes de hacer la aplicación.

### **MEDIDAS DE PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE**

Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para contener alimento o agua para consumir.

No contamine fuentes de agua como ríos quebradas, etc.

Para aplicación aérea y terrestre respetar las franjas de seguridad se 100 y 10 mts, respectivamente con relación a cuerpos de agua.

No vierta al ambiente residuos del producto y sobrantes de la mezcla de aplicación

Disponga de los empaques y envases según lo indicado por las autoridades locales” decreto 1443/04” de Min de Ambiente”

En caso de derrame recoger el producto con algún material absorbente por ejemplo aserrín, colóquelo en una bolsa plástica y deposítelo en un lugar adecuado.

Nocivo para la fauna benéfica.

Todo equipo utilizado para la aplicación debe ser lavado muy cuidadosamente, para lo cual llénelo hasta la mitad, revuelva bien su contenido y luego aplíquelo sobre el cultivo.

Si no se dispone de una norma oficial sobre la forma de cómo utilizar los envases consulte con la norma de instituto colombiano Agropecuario ICA, la seccional de salud y /o la corporación regional más cercana, ellos le indicaran como hacerlo.

Nunca lave los equipos de aplicación en las fuentes de agua.

Después de usar el contenido enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en un lugar destinado por las autoridades locales.

### **CONSULTE AL PROFESIONAL DE ASISTENCIA TÉCNICA**

Para tomar una decisión apropiada sobre la dosis de Oxidloruro de cobre Puro 58% DIABONOS acorde con las condiciones de su cultivo, se requiere efectuar los estudios de diagnósticos con base en un análisis de confiable que debe ser interpretado por un profesional de Asistencia Técnica, quien recomendará, en caso de ser necesario.

