

Precauciones y Advertencias

Grupo Químico:

Producto Natural en base a Polifenoles, Bioflavonoides y Ácido ascórbico. El Ácido L-ascórbico pertenece al grupo químico de las α -cetolactonas, el Oxiduro de cobre pertenece al grupo químico de los compuestos del cobre y Azufre pertenece al grupo químico de los calcógenos.

Precauciones Generales:

- Usar protector facial, mascarillas para polvos, overol impermeable, guantes impermeables y botas de goma al momento de manipulación y aplicación.
- En caso de derrame, aislar en forma inmediata por lo menos unos 100 metros a la redonda.
- La reacción con el medioambiente es mínima si se mantiene seco y frío. Retirar el material derramado, trabajando a favor del viento.
- Alejar el derrame de cualquier fuente de ignición.
- En caso de incendio, ahogar el fuego con materiales como dióxido de carbono o arena, tomando precauciones por la emisión de gases tóxicos como el anhídrido sulfuroso.

- Evite su uso en condiciones de altas temperaturas (30°C o más).

- No contaminar cursos de agua.

- No comer, beber o fumar durante el uso del producto.

- No reutilice los envases vacíos.

- Durante el transporte, disponer de material inerte como arena, aserrín para contener derrames y material de envases debidamente rotulados para recoger residuos.

- **BC-1000® CUP S** es un producto natural de baja toxicidad a organismo acuáticos, aves y abejas.

Síntomas de intoxicación:

Por ingestión: dolor abdominal, náuseas, vómitos, diarrea y salivación.

Por inhalación: tos, sensación de ardor en tráquea y puede llegar a producir edema pulmonar y estrés respiratorio.

Condiciones que se agravan en caso de personas con afecciones como asma bronquial y problemas respiratorios.

Por descomposición de azufre puede emitir sulfuro de hidrógeno que puede causar depresión del sistema nervioso central, generando dolores de cabeza, náuseas, vértigo, salivación, inconsciencia. El contacto del producto con los ojos puede causar irritación ocular, manifestándose en lagrimeo y posible conjuntivitis. El contacto con la piel puede causar irritación dérmica. Una exposición crónica puede presentar disturbios respiratorios y oftalmológicos, además de bronquitis y sinusitis crónica.

Primeros auxilios:

Inhalación: Remover a la víctima de la fuente de exposición. Si la persona es afectada por los productos de descomposición del azufre, remover inmediatamente al aire fresco y obtener atención médica, si la respiración es irregular administrar respiración artificial y oxígeno si es necesario.

Contacto con la piel: lavar la zona afectada con abundante agua de la llave. Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelos, uñas, y pliegues cutáneos. Si persiste irritación, obtener atención médica. Evaluar uso de corticoides.

Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En el caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague. Además, los lentes no deberán utilizarse nuevamente.

Ingestión: No dar de comer o beber a una persona inconsciente. Dar de beber 200 ml de agua o leche, no sobrepasar los 15 ml/Kg de peso en niños. Pedir asistencia médica rápidamente.

Nota para el médico tratante. No inducir el vómito. Se puede practicar lavado gástrico y administrar carbón activado. Si presenta dificultad respiratoria, administrar oxígeno al 100%.

Antídoto: D penicilamina (Dimercaprol).

Tratamiento: Realizar tratamiento sintomático y de sostén.

Almacenaje: Se recomienda guardar el producto en su envase original en un lugar fresco y seco.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.

EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD.

LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE.

NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTEN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL. NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA. NO INGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DE TRANSCURRIDO EL PERIODO DE REINGRESO. LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE.

Teléfonos de emergencia: (56) 22 661 9414 (CORPORACIÓN RITA).

(56) 22 617 6700 (CHEMIE®S.A., en horario de oficina).

FUNGICIDA - BACTERICIDA

BC-1000® CUP S

POLVO SECO (DP)

Composición:

Cada 1000 gramos contiene:

Extracto de toronja (*Citrus x paradisi*) * 9,8 % p/p (98 g/kg)

Oxiduro de cobre** 17, 28 % p/p (172,8 g/kg)

Azufre 63 % p/p (630 g/kg)

Cofomulantes: c.s.p. 100 % p/p (1 kg)

*Contiene:

Ácido L-ascórbico*** 2,50% p/p (25 g/kg)

*** (5R)-[(1S)-1,2-dihidroxi-etil]-3,4-dihidroxifuran-2(5H)-ona

**Cloruro trihidroxido dicúprico (equivalente a 10,26 % p/p (102,6 g/Kg) de cobre).

Indicaciones principales:

BC- 1000® CUP S, es un extracto de semillas y pulpa de toronja. Especialmente indicado para el control de las enfermedades y cultivos recomendadas en el cuadro de usos.

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 2.641-O



Fecha Vencimiento:

N° Lote:

Formulado y distribuido por: **CHEMIE®S.A.**, San Ignacio 401-B, Parque Industrial Buenaventura, Quilicura, Santiago. – Chile.

Fabricado para **CHEMIE®S.A.** por Agroquímica LTD, Villasana 1870, Quinta Normal, Santiago – Chile.

QUIMETAL Industrial S.A., Panamericana Sur Km 135, San Fernando, Sexta Región y/o New Tech Agro S.A., Fundo San José del Boldal S/N, Quinahue, Santa Cruz, Sexta Región.

Contenido neto del envase:

18 Kilos

INFLAMABLE, NO EXPLOSIVO, CORROSIVO SI ESTÁ HÚMEDO O MOJADO

Instrucciones de Uso: "Autorizado para uso en agricultura orgánica"

Se aplica por espolvoreo, cuidando ajustar adecuadamente el equipo a usar.

BC- 1000® CUP S, está especialmente indicado para el control de las enfermedades y cultivos recomendadas en el cuadro de usos.

Instrucciones de Uso de BC -1000® CUP S:

Cultivo	Enfermedad	Dosis Kg/ha	Época
Vid de mesa	<i>Botrytis cinerea</i>	18-23	Aplicar en plena flor, fruto formado pinta y pre cosecha.
Vid vinifera	Pudrición ácida (Complejo de hongos: <i>Alternaria alternata</i>, <i>Aspergillus niger</i>, <i>Penicillium herbarum</i>, <i>Mucor sp.</i>, <i>Rhizopus stolonifer</i> y bacterias: <i>Acetobacter aceti</i>, <i>Glucoacetobacter hansenii</i>) <i>Botrytis cinerea</i>	18-23	Aplicar en pinta, pre cosecha y cosecha.
		18-23	Aplicar en plena flor a pinta.

En todos los casos se recomienda aplicar la menor dosis recomendada bajo condiciones preventivas de la enfermedad y la aplicación de la mayor dosis bajo condiciones adversas de la enfermedad.

En general realizar las aplicaciones cada vez que existan condiciones predisponentes a la enfermedad.

Se pueden realizar hasta 4 aplicaciones por temporada de cultivo, tanto para vid vinifera como para vid de mesa.

Observaciones:

Se recomienda usar dentro de un programa de control de Botritis y Pudrición Ácida.

Es una alternativa para evitar o retardar la aparición de razas resistentes a otros fungicidas.

Por su característica de producto orgánico natural, puede ser usado en la cosecha sin problemas de residuos (0 días) asegurando una muy buena post cosecha.

Tiempo de reingreso:

Se recomienda no ingresar al área tratada tanto a personas sin equipo protector como a animales, antes de 24 horas desde la aplicación.

Preparación de la mezcla:

Se aplica vía espolvoreo directamente sobre el cultivo.

Compatibilidad:

Es compatible con plaguicidas de uso corriente en la agricultura, sin embargo, deben transcurrir 3 semanas entre una aplicación de **BC-1000® CUP S** y una aplicación de aceite. En caso de alguna duda, se puede realizar una prueba antes de mezclarlo en el estanque.

Incompatibilidad:

Se ha reportado incompatibilidad con Dicolol y Methomyl. Incompatible con productos que se aplican vía líquida.

Fitotoxicidad:

No se ha reportado fototoxicidad en vid y otros frutales; no produce manchas y no altera el sabor de las frutas.

No presenta fitotoxicidad cuando es aplicado de acuerdo a las instrucciones de usos de esta etiqueta. Evite su uso en condiciones de altas temperaturas (30°C o más).

Carencia: 0 días.



CUIDADO

