

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

Grupo Químico:

El Ácido L-ascórbico pertenece al grupo químico de las α -cetolactoras, el Azufre pertenece al grupo químico de los calcógenos.

BC-1000® Sulfo, Polvo Seco, es un producto de muy baja toxicidad aguda, no corrosivo, no volátil, estable a la luz y a temperatura de hasta 130 °C. Sin embargo, se recomienda lo siguiente:

- Protéjase los ojos al momento de aplicarlo.
- No comer, beber o fumar durante el uso del producto.
- Durante la aplicación usar como equipo de protección; botas de goma, guantes y delantal impermeable, protector facial y protector nariz-boca, que impida el contacto del producto con la ropa y el cuerpo.
- Se recomienda guardar el producto en su envase original, en un lugar seco, fresco y exclusivo para productos fitosanitarios.
- No vierta **BC-1000® Sulfo** directamente a pozos, riachuelos, ríos o lagos.
- No reutilice los envases vacíos.

BC-1000® Sulfo es un producto natural de baja toxicidad para aves y abejas. Tóxico a peces.

Síntomas de intoxicación: Dolor de cabeza y malestar general. Si se inhala puede causar tos, ardor traqueal, en contacto con la piel puede causar irritación, en contacto con los ojos produce irritación.

Primeros auxilios:

En primera instancia dirigirse al servicio de salud más cercano o consultar a un centro de información toxicológica.

Si el contacto es por vía dermal: Se debe remover la ropa contaminada y lavar con abundante agua y jabón neutro la zona afectada, incluyendo pelo y uñas.

Si el contacto es por vía ocular: 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.

Si el contacto es por vía oral: No inducir vómito, administración de carbón activado (o medicinal), diluidos en cuatro partes de agua tibia hasta obtener consistencia de sopa espesa. Evaluar uso de corticoides bajo asistencia médica.

Si el contacto es por inhalación: Trasladar al paciente al aire libre, lejos del área contaminada y dejar en reposo. Conseguir atención médica y si se hace difícil la respiración dar oxígeno y ventilación.

Antídoto: No tiene antídoto específico.

Tratamiento médico de Emergencia: Realizar tratamiento sintomático.

Almacenaje: Se recomienda guardar el producto en su envase original en un lugar seco y fresco, bajo llave. Manténgase el envase cerrado cuando no esté en uso.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y 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 LAS AUTORIDADES COMPETENTES.

NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN 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:

Corporación RITA - CHILE. Fono +56 22 777 1994.

CHEMIE®S.A. Fono +56 22 617 6700 (horario de oficina).

FUNGICIDA - BACTERICIDA

BC - 1000® SULFO POLVO SECO (DP)

Composición:

Cada 100 gramos contiene:

Extracto de toronja (*Citrus x paradisi*)* 14,7 % p/p (147 g/kg)

Azufre 85 % p/p (850 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-dihidroxietil]-3,4-dihidroxifuran-2(5H)-ona

Indicaciones principales:

Es un Fungicida y bactericida que corresponde a un extracto de semillas y pulpa de toronja, con muy baja toxicidad para el hombre y animales. Especialmente indicado para el control de las enfermedades y cultivos recomendados en el cuadro de usos.

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 2.534-O



Fecha de Vencimiento:

Número de Lote o Partida:

Formulado y distribuido por: **CHEMIE® S. A.**,
Suecia 172, pisos 1 y 2, Providencia, 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

NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO

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

BC-1000® Sulfo fungicida y bactericida natural a base de extracto de cítricos con acción preventiva y curativa sobre hongos y bacterias. Actúa impidiendo la respiración de los patógenos, provocando al mismo tiempo la ruptura de la membrana celular de los microorganismos. Ver cuadro de instrucciones de Uso. Especialmente indicado para el control de *Botrytis cinerea*, pudrición ácida y control preventivo de oidio en uva de mesa, pisquera y uva vinífera. Aplicación vía espolvoreo.

Se recomienda usar **BC-1000® Sulfo** en las siguientes dosificaciones para prevención o control de las siguientes enfermedades:

Cultivo	Enfermedad	Dosis kg/ha	Época
Vides	<i>Botrytis cinerea</i>	15 - 18	Plena flor, pinta, precosecha y cosecha. Aplicar dosis mayores con enfermedad presente.
	Pudrición Ácida (<i>Penicillium</i> , <i>Botrytis</i> , <i>Aspergillum</i> , <i>Acetobacter aceti</i> , <i>Rhizopus</i> , <i>Cladosporium</i>)	18 - 23	Pinta, precosecha y cosecha. Aplicar dosis mayores con síntomas presentes.
	Oidio (preventivo)	18 - 23	Plena flor, pinta, precosecha y cosecha. Aplicar dosis menor para prevenir el oidio y dosis mayor con indicio de la enfermedad.

El número de aplicaciones del producto es de 3 a 5 veces por temporada de cultivo, dependiendo de condiciones climáticas adversas y de manejo del cultivo. La frecuencia de aplicación es de 7 a 10 días, dependiendo de la aparición de la enfermedad, si hay indicios, aplicar cada 7 días, en cambio si es preventivo, aplicar cada 10 días.

Observaciones:

Se recomienda su uso dentro de un programa de control de *Botrytis*, pudrición ácida y control preventivo de oidio.

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

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

En general, para control de *Botrytis* y de la pudrición ácida realizar las aplicaciones cada vez que existan condiciones predisponentes a la enfermedad (aplicaciones preventivas).

Preparación de la mezcla:

BC-1000® Sulfo no necesita preparación, viene listo para ser usado directamente vía espolvoreo.

Tiempo de reingreso:

No existe restricción en cuanto al tiempo que deba mediar entre la aplicación e ingreso de personas y animales al campo tratado, siembra o plantación del cultivo siguiente, ni los frigoríficos, cámaras u otros medios de almacenamiento, pues el producto no deja residuos por ser todos sus componentes de origen natural, sin embargo se recomienda esperar 4 horas.

Fitotoxicidad: No presenta si se aplica según recomendación de la etiqueta.

Compatibilidad: **BC-1000® Sulfo** compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso agrícola.

Incompatibilidad: Se ha reportado incompatibilidad con los siguientes productos: Dicofol, Metomil. Sin embargo, se recomienda realizar una prueba antes de mezclarlo en el estanque.

Carencia: 0 días.



CUIDADO

