

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:**

**Grupo Químico:** Bis(tiocianato) de metileno pertenece al grupo químico de los Tiocianatos.

**Precauciones de Uso:** Evitar el contacto con el plaguicida. Su uso inadecuado puede dañar la salud. Permitir que intervengan sólo personas adultas y con experiencia en el manejo de productos fitosanitarios. Durante la preparación del producto utilizar overol impermeable, botas de goma, guantes impermeables, máscara con filtro y antiparras de seguridad. Durante la aplicación del producto utilizar overol impermeable, botas de goma, guantes impermeables, máscara con filtro y antiparras de seguridad. Evitar el contacto del producto con la piel. No comer, beber, ni fumar durante la utilización del producto. Evitar inhalaciones y contacto con ojos, nariz y boca. No permitir el ingreso de terceras personas en áreas que estén siendo sometidas al tratamiento. No contaminar cursos de agua con el producto o sus envases.

**Riesgo ambiental (Ecotoxicidad):** Muy tóxico (o altamente tóxico) para peces, y organismos acuáticos. Prácticamente no tóxico para aves. Virtualmente no tóxico para abejas. No verter ni eliminar el producto o sus envases en fuentes o cursos de agua.

**Síntomas de intoxicación:** Muy tóxico por inhalación y tóxico por ingestión. Provoca quemaduras, náuseas, mareos, vómitos, dolor abdominal y dolor de cabeza.

**PRIMEROS AUXILIOS:** Para todos los siguientes casos, trasladar al afectado a un centro asistencial lo más rápido posible, presentando la etiqueta o el envase del producto al profesional de la salud a cargo. 1) En caso de **inhalación**, trasladar al afectado al aire fresco y fuera del área contaminada. Si la persona no respira, otorgar respiración artificial. Llevar a un centro asistencial de inmediato. 2) En caso de **contacto con la piel**, retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelos, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usar. Si la irritación persiste, consultar a un médico. 3) En caso de **contacto con los ojos**: Lavar los ojos con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. Si el afectado utiliza lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continuar con el enjuague. Los lentes no deberán volver a utilizarse. Si la irritación persiste, consultar a un médico. 4) En caso de **ingestión, NO INDUCIR EL VÓMITO**. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. En caso de malestar general, poner al afectado de costado. Llevar inmediatamente a un centro asistencial.

**Antídoto:** No existe antídoto específico.

**Tratamiento médico de emergencia:** Realizar tratamiento sintomático y de soporte.

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

**LA ELIMINACIÓN DE LOS RESIDUOS DEBERÁ, EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE**

**EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD**

**REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES**

**NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS U OTRAS FUENTES DE AGUA**

**NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL**

**NO INGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERÍODO INDICADO DE REINGRESO**

Teléfono de emergencia: RITA-CHILE 56-22 777 1994

Teléfono distribuidor: Solchem SpA. 22 334 9442

**Instrucciones para el Triple Lavado:** Llenar ¼ del envase con agua y agitar en todos los sentidos durante 30 segundos, asegurándose que el agua se mueva por todo el interior y que no quede ninguna área sin limpiar. Luego vaciar el contenido en el estanque del equipo de aplicación. Realizar la operación anterior 3 veces. Perforar el envase en su base para evitar su reutilización. Lavar por separado los equipos de aplicación y los de seguridad.

**Precauciones de almacenaje:** Almacenar en un lugar seguro, bajo llave, fresco, seco y con buena ventilación, en su envase original etiquetado y bien cerrado, en un lugar que no reciba luz solar directa ni humedad. No almacenar ni transportar con productos alimenticios, medicinas, ropa o forraje. Mantener alejado de los niños, animales domésticos o personas no autorizadas.

# MBT 200 SC

## FUNGICIDA SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

**MBT 200 SC**, es un fungicida que pertenece al grupo químico de los tiocianatos, cuyo modo de acción es el bloqueo con eficacia de los procesos metabólicos normales de las células vivas, la inhibición del crecimiento y la muerte de hongos asociados a madera aserrada y rolliza, según se indica en el Cuadro de Instrucciones de Uso.

**COMPOSICIÓN:**

Bis(tiocianato) de metileno\*.....20 % p/v (200 g/L)  
Cofomulantes, c.s.p.....100 % p/v (1L)

\* Tiocianato de tiocianatometiló

**LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero  
N° 2.907

**Fabricante:**

**COMERCIALIZADORA CMC LTDA.**  
Salinas 370  
San Felipe  
Región de Valparaíso  
Chile

**SOLCHEM SpA.**  
Golfo de Arauco  
3630, Parque  
Industrial Coronel.  
Concepción.  
Chile.

**Distribuidor:**

**SOLCHEM SpA.**  
Don Carlos 2939, Of.  
608. Las Condes,  
Santiago  
Chile.

**NO INFLAMABLE-NO CORROSIVO  
NO EXPLOSIVO**

LOTE DE FABRICACIÓN N°:  
FECHA DE VENCIMIENTO:  
CONTENIDO NETO: L

**NOCIVO****INSTRUCCIONES DE USO:**

**MBT 200 SC**, es un fungicida de contacto, eficaz en el control de numerosas enfermedades causadas por diversas especies de hongos en madera serrada y rolliza, según se indica en el Cuadro de Instrucciones de Uso.

**CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO:**

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS (L/100 L de agua)	OBSERVACIONES
Madera aserrada y rolliza. Se usa en especies que son susceptibles a manchado y moho, principalmente <i>Pinus radiata</i> .	<u>Mancha azul:</u> <i>Ceratocystis pilifera</i> , <i>Lasioidiplodia</i> spp. <i>Aureobasidium</i> spp.  <u>Mohos verde y blanco:</u> <i>Trichoderma</i> sp., <i>Penicillium</i> spp. <i>Aspergillus</i> spp. <i>Fusarium</i> spp.	0,5 a 5,0	La elección de la dosis baja o alta debe estar de acuerdo con el tiempo de protección que se le quiera dar a la madera.  Con las dosis indicadas, es posible brindar protección a la madera desde 30 a 120 días en guarda.  El producto debe ser aplicado 1 sola vez.

**Preparación de la mezcla:**

**Baños de inmersión o aspersión:** Para preparar la solución con la cual se va a aplicar **MBT 200 SC**, el producto debe ser disuelto en agua para lograr las concentraciones recomendadas. En caso de encontrar dificultades en disolver el concentrado, se recomienda hacer una pre-solución en un balde de 10 L aproximadamente y éste agregarlo al tanque de alimentación del baño. **MBT 200 SC** es una suspensión, por lo que requiere de una agitación constante. El uso de una bomba para recircular el líquido en el baño es altamente recomendable.

La madera puede ser tratada por inmersión o aspersión. En cada caso, la madera debe quedar totalmente sumergida en forma manual en la tina donde se encuentra la solución o empapada, según sea el sistema, por lo menos por 60 segundos y luego se deja escurrir por otros 10 segundos. Se empaquetan las piezas y se almacenan adecuadamente en condiciones normales de temperatura y humedad. La madera recién bañada debe ser protegida de la lluvia para evitar un lavado del preservante.

Para que el tratamiento sea efectivo, debe aserrarse y tratar la madera dentro de las 72 horas después de su caída. En el caso de los rollizos, el tratamiento debe realizarse antes de 24 horas desde la corta en verano y a los 7 días como máximo en invierno.

**Incompatibilidad:** **MBT 200 SC** es incompatible con productos de reacción ácida o alcalina.

**Compatibilidad:** Compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso corriente. Siempre es recomendable realizar pruebas de compatibilidad.

**Fitotoxicidad:** El producto no se aplica sobre cultivos de campo. Se realizan aplicaciones en madera aserrada y rolliza, por lo que hay persistencia de la sustancia en el suelo.

**Tiempo de reingreso al área tratada (personas y animales):** No se define el tiempo de reingreso a la zona tratada ya que el producto se aplica en baños por inmersión o aspersión en recintos delimitados. Se debe permitir el ingreso solamente al personal autorizado con un equipo de protección apropiado.

**Período de Carencia:** No corresponde definir períodos de carencia. El producto se aplica en madera aserrada o rolliza.

**Nota:** Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones, se presta para los fines recomendados. A nuestro entender, las informaciones que se indican en esta etiqueta son verdaderas y exactas. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa a consecuencia de su uso y almacenamiento. Nos hacemos responsables de la calidad constante del producto, pero no asumimos los riesgos relacionados con su aplicación y almacenamiento. Además, garantizamos el porcentaje de contenido activo hasta que el producto se sustrae de nuestro control directo. El comprador asume absolutamente todos los riesgos de su uso y manejo, procédase o no de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta o de información complementaria.

**NO UTILIZAR MADERA TRATADA CON ESTE PRODUCTO EN LA FABRICACIÓN DE ENVASES, EMBALAJES Y CONTENEDORES DE PRODUCTOS VEGETALES**

