

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS**

**Grupo químico:** Es un Calcogenuros. Este producto debe ser aplicado por personas con experiencia en el manejo de plaguicidas. **Debido a su elevada alcalinidad es corrosivo. Puede ser inflamable y explosivo sólo a altas temperaturas (incendio sobre 200°C) si eso ocurriera se debe bajar la temperatura con agua. Durante su manipulación y aplicación:** Usar overol o traje impermeable, antiparras, botas y guantes impermeables y máscara con filtro. No comer, beber o fumar durante la manipulación y aplicación de este producto. No exponerse a la nube de aplicaciones. El producto puede producir irritaciones a la piel, ojos y tracto digestivo. Finalizada la aplicación, lavarse con abundante agua de la llave y cambiarse de ropa. Mantener la ropa de trabajo, separada de otras prendas de vestir.

**Síntomas de Intoxicación:** Dolor de cabeza, náuseas, vómito, baja presión, disminución de la respiración, fuerte irritación de piel y mucosa.

**Primeros Auxilios:** En todos los casos que se presenten a continuación, se debe llevar al afectado a un centro asistencial lo más rápido posible, presentando la etiqueta del producto al profesional de la salud a cargo. **En caso de inhalación:** Traslade al paciente al aire fresco. Si la persona no respira otorgar respiración artificial. Llevar a un centro médico de inmediato. **En caso de contacto con la piel:** Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usarla.

**En caso de contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente con mucha agua durante 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En 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.

**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 al centro médico.

**Antídotos:** No hay antídoto específico.

**Tratamiento médico de emergencia:** En caso de ingestión, dar soporte a la función respiratoria y cardiovascular. La emesis no está indicada por el riesgo de depresión del sistema nervioso central y las convulsiones. Lavado gástrico. Administración de carbón activado en dosis de 25-100 g, en adultos y 2-3 g/kg de peso en niños. El uso de catártico está contraindicado. El paciente debe ser monitorizado y tratado sintomáticamente.

**Ecotoxicidad:** Es tóxico para peces y microcrustáceos acuáticos, es tóxico para abejas por contacto, no es tóxico para aves.

“MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.”

“EN CASO INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO 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 Y OTRAS FUENTES DE AGUA.”

“NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO.”

“LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE.”

“ALMACENAR EL PRODUCTO EN SUS ENVASES ORIGINALES, BIEN CERRADOS Y ETIQUETADOS.”

“NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL.”

“NO APLICAR DURANTE LA FLORACIÓN DE NINGÚN CULTIVO, FRUTAL, MALEZA NI VEGETACIÓN COLINDANTE.”

**Instrucciones para el Triple Lavado de los Envases:** Vaciar el contenido del envase en el tanque de la pulverizadora y mantener en posición de descarga por 30 seg. Adicionar agua limpia hasta ¼ de la capacidad. Cerrar el envase y agitar durante 30 seg. Vaciar el enjuague en el estanque de la pulverizadora y mantenerlo en posición de descarga por 30 seg. Repetir esta operación tres veces. Finalmente perforar el envase para evitar su reutilización.

**Teléfonos de emergencia:** CITUC Centro Información Toxicológica P.U.C. (Atención las 24 horas): (56-2) 2635.3800, FOSFOQUIM S.A. Tel: (56-2) 2355.7800.

**Nota al Comprador:** El producto durante su fabricación ha sido sometido a estrictos controles de calidad, por tanto, garantizamos el porcentaje de ingrediente activo de los envases debidamente sellados. Como el almacenamiento y la aplicación escapan de nuestro control, el usuario es el responsable final, por tanto, no asumimos los riesgos derivados de su aplicación y almacenaje.

REV.: PD – RD 03-12-2020

# POLISULFURO DE CALCIO

## FUNGICIDA - INSECTICIDA - ACARICIDA - BACTERICIDA CONCENTRADO SOLUBLE (SL)

**Polisulfuro de Calcio** es un fungicida, bactericida, insecticida y acaricida, que actúa por contacto, recomendado para el control de plagas y enfermedades descritas en el Cuadro de Instrucciones de Uso.

### COMPOSICIÓN

Polisulfuro de Calcio..... 34.8% p/v (348 g/L)

coformulantes c.s.p..... 100% p/v (1 L)

### AUTORIZACIÓN DEL SERVICIO AGRÍCOLA Y GANADERO N°2.980

### NO INFLAMABLE • NO EXPLOSIVO • CORROSIVO

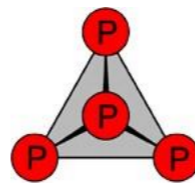
### LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Contenido Neto:

Vencimiento:

Lote:

**FABRICADO Y DISTRIBUIDO POR:**  
**FOSFOQUIM S.A.**  
Av. General O’Higgins 2165  
Comuna de Padre Hurtado - Santiago.  
Teléfono: (56-2) 2355.7800



### INSTRUCCIONES DE USO

**Polisulfuro de Calcio** es un producto del grupo de la Calcogenuros con acción fungicida, bactericida, insecticida y acaricida, que actúa por contacto, de acuerdo al cuadro de instrucciones de uso.

#### CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO:

Cultivo	Plaga/ Enfermedad	Dosis (L/hL)	Observaciones
Manzano Peral	Escama de San José ( <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> ), Chanchito blanco ( <i>Pseudococcus calceolariae</i> ; <i>P. viburni</i> ; <i>P. longispinus</i> ), Venturia ( <i>Venturia inaequalis</i> ), Oidio ( <i>Erysiphe necator</i> ), Cancro europeo ( <i>Neonectria galligena</i> )	3 – 5	Aplicar desde caída de hojas hasta antes de yema rosada, con 1.500-2.000 litros de agua/hà como mojamiento, dependiendo de la altura de los árboles. Utilizar punto de goteo como criterio para lograr un cubrimiento homogéneo. Realizar un máximo de 4 aplicaciones en la temporada.
Vid	Oidio ( <i>Erysiphe necator</i> ), Botritis ( <i>Botrytis cinerea</i> ), Conchuela café de la vid ( <i>Coccus hesperidum</i> ), Chanchito blanco ( <i>Pseudococcus viburni</i> ; <i>P. longispinus</i> ; <i>P. calceolariae</i> ), Eriofidos de la vid ( <i>Calcitrimerus viti</i> ; <i>Eotetranychus lewesi</i> ; <i>E. carpini</i> )	3 – 5	Aplicar durante el estado de receso invernal temprano, con 1.000 - 2.000 litros de agua/hà como mojamiento, dependiendo de la altura de los árboles. Utilizar punto de goteo como criterio para lograr un cubrimiento homogéneo. Realizar un máximo de 4 aplicaciones en la temporada.
Cerezo	Oidio ( <i>Erysiphe necator</i> ), Corineo ( <i>Wilsonomyces carpophilus</i> ), Cloca del duraznero, Escama de San José ( <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> ), Conchuela café ( <i>Coccus hesperidum</i> ), Chanchito blanco ( <i>Pseudococcus calceolariae</i> ; <i>P. viburni</i> ; <i>P. longispinus</i> ), Cáncer Bacterial ( <i>Pseudomonas syringae pv. syringae</i> )	4 – 8	Aplicar desde caída de hojas hasta antes de yema rosada, con 1.500-2.000 litros de agua/hà como mojamiento, dependiendo de la altura de los árboles. Utilizar punto de goteo como criterio para lograr un cubrimiento homogéneo. Realizar un máximo de 3 aplicaciones en la temporada.
Almendro	Oidio ( <i>Erysiphe necator</i> ), Escama de San José ( <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> ), Cloca del duraznero, Conchuela café ( <i>Coccus hesperidum</i> ), Chanchito blanco ( <i>Pseudococcus calceolariae</i> ; <i>P. viburni</i> ; <i>P. longispinus</i> ), Araña Bimaculata ( <i>Tetranychus urticae</i> ), Araña roja europea ( <i>Panonychus ulmi</i> )	8	Aplicar durante el estado de receso invernal temprano, con 1.000 litros de agua/hà como mojamiento, asegurando una buena cobertura. Utilizar punto de goteo como criterio para lograr un cubrimiento homogéneo. Realizar un máximo de 3 aplicaciones en la temporada.
Duraznero Nectarino	Oidio ( <i>Erysiphe necator</i> ), Cloca del duraznero, Corineo ( <i>Wilsonomyces carpophilus</i> ), Escama de San José ( <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> ), Conchuela café ( <i>Coccus hesperidum</i> ), Chanchito blanco ( <i>Pseudococcus calceolariae</i> ; <i>P. viburni</i> ; <i>P. longispinus</i> ), Tizón de la flor ( <i>Monilinia fructicola</i> )	6 - 11	Aplicar durante pleno receso invernal, temprano después de caída de hojas y hasta el estado latente tardío antes de la ruptura de yemas. Utilizar 1.000 litros de agua/hà como mojamiento, asegurando una buena cobertura. Utilizar punto de goteo como criterio para lograr un cubrimiento homogéneo. Realizar un máximo de 4 aplicaciones en la temporada.
Ciruelo	Oidio ( <i>Erysiphe necator</i> ), Cloca del duraznero, Corineo ( <i>Wilsonomyces carpophilus</i> ), Escama de San José ( <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> ), Conchuela café ( <i>Coccus hesperidum</i> ), Chanchito blanco ( <i>Pseudococcus calceolariae</i> ; <i>P. viburni</i> ; <i>P. longispinus</i> )	6,5	Aplicar durante pleno receso invernal, temprano después de caída de hojas y hasta el estado latente tardío antes de la ruptura de yemas. Utilizar 1.000 litros de agua/hà como mojamiento, asegurando una buena cobertura. Realizar un máximo de 3 aplicaciones por temporada.
Kiwi	Conchuela café ( <i>Coccus hesperidum</i> ), Escama de San José ( <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> ), Escama blanca ( <i>Aspidiotus nerii</i> ), Chanchito blanco ( <i>Pseudococcus calceolariae</i> ; <i>P. viburni</i> ; <i>P. longispinus</i> )	4	Aplicar en el estado latente antes de floración y en post cosecha repitiendo cada 15 días. Utilizar un mojamiento de 1.000 litros de agua/hà, asegurando una buena cobertura. Realizar un máximo de 3 aplicaciones por temporada.
Nogales	Escama de San José ( <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> ), Araña Roja ( <i>Panonychus ulmi</i> )	6 – 8	Aplicar durante el receso invernal, con un mojamiento de 2.000 - 4.000 litros de agua/hà asegurado una buena cobertura. Para el control de ácaros preferir las dosis superiores. Utilizar punto de goteo como criterio para lograr un cubrimiento homogéneo.
Avellano	Oidio ( <i>Erysiphe necator</i> ), Chanchito blanco ( <i>Pseudococcus calceolariae</i> ; <i>P. viburni</i> ; <i>P. longispinus</i> ), Escama de San José ( <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> ), Araña Bimaculata ( <i>Tetranychus urticae</i> ), Araña roja europea ( <i>Panonychus ulmi</i> )	11	Aplicar cuando las yemas comienzan a abrirse. Utilizar un mojamiento de 1.000 litros de agua/hà, asegurando una buena cobertura. Realizar 1 aplicación en la temporada.
Arándano	Oidio ( <i>Erysiphe necator</i> ), Phomopsis ( <i>Phomopsis vaccinii</i> ), Monilia ( <i>Monilia laxa</i> ), Escama blanca ( <i>Aspidiotus nerii</i> ), Chanchito Blanco ( <i>Pseudococcus calceolariae</i> ; <i>P. viburni</i> ; <i>P. longispinus</i> )	5	Aplicar entre el periodo latente temprano y latente tardío, repitiendo cada 15 días. Utilizar un mojamiento de 2.000 litros de agua/hà, asegurando una buena cobertura. Realizar un máximo de 2 aplicaciones por temporada.
Frambuesa Mora	Oidio ( <i>Erysiphe necator</i> ), Escama blanca ( <i>Aspidiotus nerii</i> ), Chanchito blanco ( <i>Pseudococcus calceolariae</i> ; <i>P. viburni</i> ; <i>P. longispinus</i> )	6 - 12	Aplicar a principios de otoño, en periodo latente y temprano en la primavera. La dosis a utilizar depende del estado sanitario de los árboles y su edad. Utilizar 1.000 litros de agua/hà como mojamiento, asegurando una buena cobertura. Realizar un máximo de 3 aplicaciones en la temporada.

**Precauciones:** No pulverizar en días húmedos, ni de intenso calor (+29°). Días secos y sin vientos son los más adecuados. En los casos en que aparece la dosis en un rango determinado, la dosis a utilizar dependerá del estado sanitario de la plantación, de la presión de ataque de la plaga en el periodo anterior y la edad de los árboles.

**Incompatibilidad:** No mezclar con aceites minerales, ni otros plaguicidas.

**Fitotoxicidad:** Aplicando el producto de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta, no es dañino a los cultivos recomendados.

**Período de carencia (días):** No corresponde debido a que las aplicaciones de este producto son en invierno y principios de primavera.

**Tiempo de reingreso al área tratada:** Las personas y animales pueden ingresar al área tratada después de 48 horas de realizada la aplicación.

**Preparación de las diluciones:** Llenar con agua un tercio del tanque, y con el sistema de agitación en marcha, agregar el producto necesario y completar con agua el volumen faltante. Usar máquinas pulverizadoras cuyos componentes, en contacto con la solución, no sean de cobre. Las pulverizadoras deben poseer sistema de bomba a presión, para que el líquido forme una neblina muy fría y penetre las partes centrales de la planta.

# NOCIVO