

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

**Grupo Químico:** Clorotalonilo pertenece al grupo químico de los Cloronitrilos.

### Precauciones de Uso:

**Durante la preparación** utilizar equipo de protección completo: delantal impermeable, botas de goma, guantes largos impermeables y protector facial. **Durante la aplicación** utilizar equipo de protección completo: traje impermeable para aplicación de plaguicidas, antiparras, botas de goma, guantes largos impermeables y máscara con filtro. Proteger la cabeza. No comer, beber ni fumar durante las aplicaciones. No inhalar los vapores o aspersiones del producto. No aplicar contra el viento. Evitar la ingestión del producto, el contacto con la piel y los ojos. No contaminar alimentos, semillas, forrajes, ni cursos de agua. No permitir la entrada de terceras personas ni animales en áreas que están siendo sometidas a tratamiento o manipulación del producto.

### Síntomas de Intoxicación:

Si el producto es ingerido accidental o voluntariamente los síntomas son irritación, náusea, vómitos, dolores abdominales, diarrea y leve acidosis. La inhalación de grandes cantidades y la inhalación sucesiva o repetida, pueden causar neumonitis química.

### Primeros Auxilios:

**Contacto con la piel:** Retire inmediatamente la ropa contaminada, lave la piel contaminada con abundante agua, incluyendo el pelo y debajo de las uñas. Consulte a un médico si se desarrollan síntomas.

**Contacto con los ojos:** Lave inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos. Mantenga los párpados abiertos para lavar la superficie del ojo. En caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague. Proporcionar atención médica.

**Inhalación:** Si es inhalado, trasladar a la persona afectada al aire fresco inmediatamente. Si el paciente no está respirando, dar respiración artificial por personal calificado. Consultar con un médico inmediatamente. **Ingestión:** No inducir el vómito. Nunca dar nada por la boca si la víctima está inconsciente. Consiga ayuda médica. Mostrar el envase, la etiqueta, o la hoja de seguridad.

**Antídoto:** No tiene antídoto específico.

### Tratamiento Médico de Emergencia

El tratamiento se debe enfocar a reducir la contaminación, antagonizar los efectos nocivos y facilitar la eliminación del producto manteniendo las funciones vitales. Si la dificultad para respirar continúa, dar oxígeno.

### Información Ecotoxicológica:

Producto prácticamente no tóxico para peces, algas, microcrustáceos y aves. Virtualmente no tóxico para abejas. Impedir la llegada del producto a la fauna y flora silvestre. No contaminar cursos ni cuerpos de agua.

### Teléfonos de Emergencia:

RITA-CHILE: (2) 2777 1994. POINT CHILE S.A.: (2) 2747 1677.

“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”

“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 TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTRO 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 REINGRESAR AL ÁREA DE TRATAMIENTO ANTES DEL PERÍODO INDICADO DE REINGRESO”

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

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

### Proceso de Triple Lavado:

Agregar agua hasta  $\frac{1}{4}$  de su capacidad, agitar por 30 segundos y vaciar el contenido en la pulverizadora. Repetir esta operación **TRES VECES**. Luego, destruir los envases vacíos, cortándolos o perforándolos, y eliminarlos de acuerdo a las instrucciones de las autoridades competentes, lejos de áreas de pastoreo, viviendas y aguas. No dañar la etiqueta durante todo este proceso.

**Precauciones de Almacenaje:** Conservar el producto en su envase original, bien tapado y con su etiqueta visible; en un lugar fresco, seco, bien ventilado, lejos del fuego, bajo techo y seguro bajo llave.

**Aviso al Consumidor:** Se garantiza la óptima calidad del producto y los porcentajes de ingredientes activos señalados en la etiqueta, hasta que el producto salga de nuestro control directo. No se da ningún tipo de garantía por consecuencias derivadas de la aplicación, ya que el manejo del producto es de responsabilidad absoluta del usuario.

# POINT CLOROTALONIL 720 SC

## FUNGICIDA SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

### Composición:

Clorotalonilo(*) .....	72 % p/v (720 g/L)
Coformulantes c.s.p .....	100 % p/v (1 L)

(\*) Tetracloroisoftalonitrilo.

**POINT CLOROTALONIL 720 SC**, es un fungicida de contacto, no sistémico, con actividad residual duradera que protege de una amplia gama de patógenos como: Cloca, Monilia, Botritis, Tizón, Alternaria, Mildiú, Septoria, Esclerotinia, Antracnosis, Tiro de munición y Cladinosporium en frutales, cultivo de hortalizas y forestales, detallados en el cuadro de instrucciones de uso. También posee eficientes propiedades curativas.

NO INFLAMABLE, NO EXPLOSIVO, NO CORROSIVO

Autorización Servicio Agrícola y Ganadero N° 2.870

“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

### Fabricado por:

Point International Ltd.  
42 St. Margarets Grove  
Twickenham TW11JG,  
Inglaterra

Point Agro-China Ltd.  
Wan Shi Town, Yixing City  
Jiangsu Province,  
China

Importado y Distribuido por:



**Point Chile s.a.**

PRODUCTOS FITOSANITARIOS  
Avda. Presidente. E. Frei Montalva N° 9950 Of. 10,  
Quilicura, Santiago-Chile  
Fono: (56 2) 2747 1677  
Fax: (56 2) 2747 1677 anexo 106

N° de Lote:

Fecha de Vencimiento:

Contenido Neto:



**NOCIVO**



## INSTRUCCIONES DE USO

**Point Clorotalonil 720 SC**, es un fungicida de contacto, no sistémico, con actividad residual duradera que protege de una amplia gama de patógenos como en frutales, cultivo de hortalizas y forestales, detallados en el cuadro de instrucciones de uso.

### Cuadro de Instrucciones de Uso:

CULTIVOS	ENFERMEDADES	DOSIS	OBSERVACIONES
Duraznero Nectarino	<b>Cloca</b> ( <i>Taphrina deformans</i> )	125 cc/ 100 L de agua	Aplicar desde el estado de botón rosado hasta fruto cuajado, con un volumen de agua recomendado de 1.500 L por hectárea. Realizar un máximo de 3 aplicaciones por temporada, con intervalos de 7 a 10 días, intercalando con productos de distinto modo de acción.
Duraznero Nectarino, Ciruelo, Damasco	<b>Monilia</b> ( <i>Monilia laxa</i> , <i>M. fructicola</i> ); <b>Cladosporium</b> ( <i>Cladosporium</i> spp.); <b>Tiro de munición</b> ( <i>Coryneum beijerinckii</i> )	125 cc/ 100 L de agua	Aplicar desde inicio de flor, con un mojamiento de 1.500 - 2.000 L por hectárea, dependiendo del estado vegetativo de las plantas. Realizar un máximo de 4 aplicaciones por temporada, con intervalos de 7 a 10 días, intercalando con productos de distinto modo de acción.
Vides pisqueras	<b>Botritis</b> ( <i>Botrytis cinerea</i> )	180 – 270 cc/100L de agua	Aplicar desde la brotación hasta 50 % de flor con intervalos de 7 a 10 días, con un mojamiento entre 1.000 – 1.500 L por hectárea, dependiendo del estado vegetativo de las plantas. No aplicar después de este período para no generar un posible russet en el fruto. Realizar un máximo de 2 aplicaciones por temporada, intercalando con productos de distinto modo de acción.
Arándanos Frambuesa Frutilla, Mora	<b>Botritis</b> ( <i>Botrytis cinerea</i> )	210 cc/ 100 L de agua	Iniciar la aplicación de manera preventiva cuando existan condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad, desde brotación hasta 50% de flor, con intervalos de 7 a 10 días según la presión de la enfermedad. Utilizar un mojamiento de 500 – 1.000 L por hectárea, dependiendo del estado vegetativo de las plantas. No aplicar después de este período para no generar un posible russet en el fruto. Se recomienda asperjar también el suelo para el control del inóculo en los restos florales. Realizar un máximo de 2 aplicaciones por temporada, intercalando con productos de distinto modo de acción.
Papa	<b>Tizón temprano</b> ( <i>Alternaria solani</i> ) <b>Tizón tardío</b> ( <i>Phytophthora infestans</i> A1)	0,9–1,35 L/ha	Utilizar la dosis menor al inicio del cultivo y aumentar la dosis de acuerdo con el desarrollo del cultivo. Utilizar un mojamiento de 200 – 500 L por hectárea, dependiendo del estado fenológico del cultivo. Realizar un máximo de 6 aplicaciones por temporada a intervalos de 7 a 10 días.
Tomate	<b>Botritis</b> ( <i>Botrytis cinerea</i> )	1,75-3,2 L/ha	
Pimiento, Berenjena	<b>Tizón temprano</b> ( <i>Alternaria solani</i> ) <b>Botritis</b> ( <i>Botrytis cinerea</i> )	1,75-2,5 L/ha	Iniciar la aplicación de manera preventiva a intervalos de 7 a 10 días, Utilizar un mojamiento de 200 – 500 L por hectárea, dependiendo del estado fenológico del cultivo. Utilizar la dosis menor al inicio del cultivo y aumentar la dosis y el volumen de agua del acuerdo con el desarrollo del cultivo. Realizar un máximo de 4 aplicaciones por temporada.
Ajo, Cebolla, Puerro	<b>Botritis</b> ( <i>Botrytis cinerea</i> ) <b>Alternaria</b> ( <i>Alternaria alternata</i> ) <b>Mildíu</b> (supresión) ( <i>Peronospora destructor</i> )	1,5-3,5 L/ha	
Apio	<b>Septoria</b> ( <i>Septoria apiicola</i> )	1,5-2,5 L/ha	Iniciar la aplicación de manera preventiva a intervalos de 7 días. Utilizar un mojamiento de 200 – 500 L por hectárea, dependiendo del estado fenológico del cultivo. Utilizar la dosis máxima cuando existan condiciones favorables para el desarrollo de las enfermedades. Realizar un máximo de 8 aplicaciones por temporada.
	<b>Escletotiniosis</b> ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )	3,0 L/ha	Aplicar preventivamente con frecuencia de 7 días, con un volumen de agua mínimo de 200-500 L por hectárea. Realizar un máximo de 8 aplicaciones por temporada.
Brócoli, Coliflor, Repollo, Repollo de Bruselas	<b>Mildíu</b> ( <i>Peronospora parasitica</i> ) <b>Alternariosis</b> ( <i>Alternaria brassicae</i> ) <b>Cercospora</b> ( <i>Cercospora</i> spp.)	1,7 L/ha	Iniciar la aplicación de manera preventiva a intervalos de 7 a 10 días. Utilizar un mojamiento de 200 - 500 L de agua por hectárea, dependiendo del desarrollo del cultivo. Utilizar la menor frecuencia cuando existan condiciones favorables para el desarrollo de las enfermedades. Realizar un máximo de 8 aplicaciones por temporada.
Melón, Sandía, Zapallo, Pepino	<b>Alternariosis</b> ( <i>Alternaria cucumerina</i> )	1,75-3,2 L/ha	Iniciar la aplicación de manera preventiva a intervalos de 7 días. Utilizar un mojamiento de 200 - 500 L de agua por hectárea, dependiendo del desarrollo del cultivo. Utilizar la dosis menor al inicio del cultivo y aumentar la dosis y el volumen de agua de acuerdo con el desarrollo del cultivo. Utilizar la dosis máxima cuando existan condiciones favorables para el desarrollo de las enfermedades. Realizar un máximo de 6 aplicaciones por temporada.
	<b>Oidio</b> ( <i>Sphaerotheca fuliginea</i> , <i>Erysiphe cichoracearum</i> )		
Zanahoria	<b>Alternariosis</b> ( <i>Alternaria dauci</i> )	1,5-2,5 L/ha	Iniciar la aplicación de manera preventiva a intervalos de 7 a 10 días. Utilizar un mojamiento de 200 - 500 L de agua por hectárea, dependiendo del desarrollo del cultivo. Utilizar la dosis máxima y la menor frecuencia cuando existan condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad. Realizar un máximo de 6 aplicaciones por temporada.
Pino, Eucalipto	<b>Botritis</b> ( <i>Botrytis cinerea</i> )	1,75-3,2 L/ha	Aplicar en el vivero con plántulas de 10 cm y cuando existan condiciones. Utilizar un volumen de agua de 150 L de agua por hectárea, aumentar la dosis y el volumen de agua de acuerdo con el desarrollo del cultivo. Utilizar la dosis máxima y la menor frecuencia cuando existan condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad. Realizar un máximo de 8 aplicaciones por temporada.
Pino	<b>Dotistroma</b> ( <i>Dothistroma</i> spp.)	2,6 L/100 L de agua	Aplicar de manera preventiva, cuando las nuevas acículas estén medianamente maduras. Repetir cada 2 semanas. Realizar un máximo de 8 aplicaciones por temporada.
	<b>Lopodermium</b> ( <i>Lophodermium</i> spp.)	0,4 L/100L	

### APLICACIÓN EN MADERA ASERRADA

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	OBSERVACIONES
Madera verde recién aserrada	Mohos ( <i>Trichoderma</i> spp, <i>Rhizopus</i> spp, <i>Fusarium</i> sp.)	0,5 L	La dosis dependerá de las condiciones climáticas y susceptibilidad de la madera a la presencia del hongo. Diluir la dosis en 99,5 L de agua. Valores adecuados de absorción deben estar por sobre los 20 L de solución por m <sup>3</sup> de madera (0,5 L por pulgada de madera)

**Preparación de la Mezcla:** Agregar la cantidad recomendada de **Point Clorotalonil 720 SC** al estanque de preparación a medio llenar con agua limpia y agitar. Luego, completar el volumen de agua y agitar para lograr la mezcla completa.

**Modo de Aplicación:** **Point Clorotalonil 720 SC** se debe aplicar con un equipo de pulverización que este equipado con equipo de agitación mecánica o hidráulica. El equipo debe producir una pulverización fina para una cobertura uniforme de todas las superficies de las plantas (tallos, hojas y frutos). Los árboles deben ser mojados completamente y de forma pareja hasta punto de escurrimiento. Se recomienda no aplicar bajo condiciones meteorológicas desfavorables (viento y lluvias sobre 50-60 mm) o con equipos de fumigación, que podría dar lugar a problemas de deriva a los cultivos adyacentes, praderas o ganado. No Aplicar en horas de calor o sobre follaje humedecido.

**Compatibilidad:** **Point Clorotalonil 720 SC** es compatible con la mayoría los insecticidas, fungicidas de uso común. Se recomienda no mezclar con productos de reacción alcalina.

**Incompatibilidad:** Se recomienda no aplicar **Point Clorotalonil 720 SC** en mezcla con surfactantes, fertilizantes foliares, aceites agrícolas, emulsiones y agentes tenso activos, para evitar posibles efectos fitotóxicos. Esperar 10 días desde la última aplicación de aceite antes de hacer una aplicación de **Point Clorotalonil 720 SC**. Si existen dudas, se recomienda hacer pruebas a pequeña escala de compatibilidad, bajo la responsabilidad del usuario.

**Fitotoxicidad:** **Point Clorotalonil 720 SC** no es fitotóxico si es utilizado de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta.

**Efecto Sobre el Cultivo Siguiente:** **Point Clorotalonil 720 SC** no presenta efectos sobre los cultivos siguientes, si es utilizado de acuerdo con las recomendaciones de la etiqueta.

**Tiempo de Reingreso:** Se recomienda no ingresar hasta 48 horas después de realizada la aplicación. No corresponde restringir el ingreso a animales, ya que el producto no tiene uso en cultivos destinados a su alimentación.

**Períodos de Carencias:** Durazno, Ciruelo, Nectarino, Damasco: **40 días**; Cebolla, Ajo: **14 días**; Apio, Repollo, Brócoli, Repollo de brusela, Coliflor, Puerro:, Zapallo **7 días**; Pepino: **5 días**; Papa, Zanahoria, Tomate, Pimiento, Berenjena, Melón, Sandía: **3 días**. Para Arándano, Mora, Frambuesa, Frutilla y Vides **no corresponde fijar carencia por el modo y momento de aplicación**. Para pino, eucalipto y madera aserrada no corresponde fijar carencias.