

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Grupo Químico Compuestos inorgánicos halogenados. Hipoclorito de sodio - Clorito de sodio

Precauciones de Uso

Preparación de la Mezcla

- Asegurar una adecuada ventilación. Usar guantes resistentes a productos químicos, protector facial, botas de goma, y delantal impermeable.
- Se debe proveer instalaciones para el rápido lavado del cuerpo en el área inmediata de trabajo para uso en emergencias.

Aplicación de la Mezcla

- Usar guantes resistentes a productos químicos, antiparras, botas de goma, protección de nariz y boca, y traje u overol impermeable.

Advertencias

- MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS,
- EN CASO DE 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 TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS 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 TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO
- LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE
- Evitar el contacto directo con el producto.
- Mezclar solo con agua.
- No comer, beber o fumar durante el manejo y aplicación del plaguicida.
- Prácticamente no tóxico para aves y abejas. Tóxico para peces y organismos acuáticos.
- No verter el plaguicida en lagos, ríos y otras fuentes de agua
- Almacenar en lugar cerrado bajo llave a temperatura ambiente, no superior a 35 °C, en lugar fresco, seco, no expuesto a la luz directa.

Instrucciones para triple Lavado de envases

- 1.-Adicione agua limpia al envase, hasta 1/4 de su capacidad. 2.-Cierre el envase y agite durante 30 segundos. 3.-Descarte el lavado y repita tres veces esta secuencia 4.-Perfore el envase para evitar su reutilización.

Síntomas de Intoxicación

Sensación de ardor, tos, dolor de garganta, dificultad al respirar, náusea y vómito. En caso de inhalación prolongada e hipersensibilidad puede producir irritación de las vías respiratorias. Su ingestión puede producir irritación e incluso quemaduras de la boca, la garganta y el estómago.

Primeros Auxilios

- **Antídoto:** No tiene antídoto específico.
- **Tratamiento médico de emergencia:** Seguir tratamiento sintomático
- **Exposición en Ojos:** Lavar los ojos con abundante agua durante por lo menos 15 minutos. En caso de utilizar lentes de contacto, lavar con abundante agua por 5 minutos, retirar los lentes de contacto y continuar el lavado por al menos 15 minutos. En ambos casos proporcionar asistencia médica.
- **Exposición en la Piel:** Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usarla.
- **Inhalación:** La víctima se debe ubicar rápidamente en lugares donde se pueda tener acceso al aire fresco. Si la víctima ha cesado de respirar se debe administrar respiración artificial.
- **Ingestión:** No se debe inducir el vómito a las víctimas que han ingerido esta sustancia. Dar a beber agua.

Emergencias (56-2) 2777 1994 Corporación Rita Chile
(56-2) 2346 0200 Productos Técnicos Protecsa

Tecsa® Pro Plus

Fungicida

Concentrado Soluble - SL

Fungicida con propiedades de contacto indicado para el control de hongos en tomate, frambuesa, arándano y vid (ver cuadro de instrucciones de uso)

Componentes activos:

Especies halogenadas activas como Cloro Total: 5,5 %p/v - (55g/l)

- Hipoclorito* 5,5 %p/v (55 g/l) - Clorito* 0,28 %p/v (2,8 g/l).

*Sales sódicas

Coformulantes: c.s.p 100 % p/v (1 l)

Autorización Servicio Agrícola y Ganadero N° 2733

Numero de Lote:	XXXXXXXX
Contenido Neto:	XX Lt / XX Kg
Fecha de Vencimiento:	XX / XX / 20XX

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

NO INFLAMABLE – NO CORROSIVO – NO EXPLOSIVO



Fabricado en Chile por **Productos Técnicos Protecsa S.A.**
Av. Cerro los Cóndores 9931-Portezuelo, Quilicura. Santiago –Chile
Fono: (562)23460200- protecsa@protecsa.cl – www.protecsa.cl

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO

Cultivo	Enfermedades	Dosis / 100 L agua	Método de Aplicación
Tomate	- Pudrición Gris <i>Botrytis cinerea</i> - Cancrosis del Tallo <i>Alternaria alternata</i> - Antracnosis <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> Penz	150 cc	- Mojamiento: 500 L / ha - Número de aplicaciones: Aplicar tres veces cada 5 a 7 días según presión de la enfermedad y condiciones favorables para el patógeno.
Frambuesa	- Pudrición Gris <i>Botrytis cinerea</i>	150 cc	- Mojamiento: 600 L / ha - Número de aplicaciones: Aplicar cuatro veces cada 7 días según presión de la enfermedad y condiciones favorables para el patógeno.
Arándano	- Pudrición Gris <i>Botrytis cinerea</i> - Pudriciones de fruto <i>Alternaria alternata</i> - Antracnosis - <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> Penz - <i>Penicillium spp</i>	150 cc	- Mojamiento: 600 L / ha - Número de aplicaciones: Aplicar ocho veces cada 5 días según presión de la enfermedad y condiciones favorables para el patógeno.
VID	Pudrición ácida: <i>Aspergillus niger</i> <i>Botrytis cinerea</i> <i>Cladosporium herbarum</i> <i>Rhizopus stolonifer</i> <i>Penicillium spp</i>	150 cc	- Mojamiento: 600 L / ha - Número de aplicaciones: Aplicar cinco veces cada 5 días según presión de la enfermedad y condiciones favorables para el patógeno.

- **Método de Aplicación:** Aplicar vía líquida pulverizando con un muy buen cubrimiento. Aplicar en estados fenológicos críticos, con condiciones favorables para la enfermedad.
- **Incompatibilidad:** No mezclar el producto con otros plaguicidas o fungicidas sin realizar antes una prueba de compatibilidad. No mezclar con productos ácidos o amoniacales
- **Fitotoxicidad:** No se ha registrado fitotoxicidad en el cultivo y en las dosis de aplicación recomendada.
- **Período de Carencia:** 1 día.
- **Reingreso al área tratada:** 12 horas. Una vez seca la aplicación. El cultivo no tiene como objetivo la alimentación animal, por lo que no corresponde definir un tiempo de reingreso para animales
- **Condiciones de aplicación:** Aplique el producto con condiciones climáticas adecuadas. No lo haga si hay vientos fuertes o lluvias próximas.

Preparación de la Mezcla

Prediluir en un recipiente con poca cantidad de agua, la cantidad necesaria de Tecsa® Pro Plus. Agitar. Llenar el estanque de la bomba hasta la mitad con agua limpia.

Vaciar el contenido prediluido en el estanque y completar el volumen final con agua, con agitación constante.

Una vez preparado el producto emplear el mismo día.

Características y Mecanismo de Acción

Actúa por contacto. Causa alteración biosintética en el metabolismo celular y destrucción fosfolipídica. Genera Ácido Hipocloroso, que en contacto con el tejido orgánico actúa como solvente, liberando cloro el cual actúa sobre las proteínas. El ácido Hipocloroso y iones Hipoclorito provoca degradación e hidrólisis de amino ácidos.

NOTA

Las condiciones o métodos de manipulación, almacenamiento, uso o eliminación del producto quedan fuera de nuestro alcance. Por este motivo, Protecsa no puede asumir ninguna responsabilidad por daños personales o materiales resultantes por utilización indebida, inobservancia de procedimientos de aplicación recomendados o de peligros inherentes a la naturaleza y tipo del producto.



CUIDADO

