

8 cm

"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"

"MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

Covert®

FUNGICIDA AGRÍCOLA

INTEROC @ CUSTER

TIPO DE FORMULACIÓN: Suspensión Concentrada (SC)

NÚMERO DE REGISTRO:PQUA N° - SENASA

NOMBRE COMÚN: Chlorothalonil

NOMBRE QUÍMICO: Tetrachloroisophthalonitrile

FORMULA ESTRUCTURAL:

CN

Cl

Cl

Cl

Cl

CN

FORMULA EMPÍRICA: C₈Cl₄N₂

PESO MOLECULAR: 265.9

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Aspecto: Líquido, blanco a beige, con leve olor.

pH: 6

Densidad: 1.3007 g/ml (20°C)

Inflamabilidad: No inflamable

Explosividad: No explosivo

Corrosividad: No corrosivo

Incompatibilidad: compatible con todos los pesticidas. Hacer prueba de campo.

Estabilidad: estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento por 2 años.

COMPUESTOS RELACIONADOS DE IMPORTANCIA TOXICOLÓGIA: No contiene.

CAPACIDAD Y CLASE DE ENVASE: 250ml, 500ml; envases plásticos de HDPE.

FORMULADO POR: INTEROC S.A. (Km.16.5 vía Daule. Guayaquil - Ecuador)

TITULAR DE REGISTRO, IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR: INTEROC S.A.(Av. Santa Cruz 875, Oficina 301. Miraflores Lima - Perú. Telf.: (511) 614-5100.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

Cuidado evite el contacto, POSIBLE CARCINOGENO.

Corrosivo, causa daño irreversible a los ojos.

Causa irritación a la piel.

Ligeramente peligroso si es ingerido.

Ligeramente peligroso si es inhalado.

No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.

Durante la manipulación, mezcla y aplicación hacer uso de guantes, mascarilla, botas, careta de protección, gafas y ropa protectora.

Utilice ropa protectora para ingresar al área tratada en las 24 primeras horas después de la aplicación.

Durante la aplicación como en todos los agroquímicos evitar el contacto directo con el producto. Evite respirar la aspersión.

Después de usar el producto cámbiense, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.

El producto debe ser transportado debidamente embalado y nunca con alimentos, bebidas, medicinas de uso humano y/o animal, ni forrajes.

Consérvese el producto en envases originales, herméticamente cerrados y etiquetados.

Debe ser almacenado en lugares con llave, bajo techo y manipularse con cuidado.

Usar solamente el producto que viene en envases originales.

No reutilizar los envases para almacenar alimentos o bebidas.

ALMACENAMIENTO:

No almacenar en casas de habitación. No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes. Utilice equipo de protección personal durante la preparación de la mezcla, aplicación y para ingresar al área tratada. Conserve el producto en el envase original etiquetado y cerrado. No re-ensavar o depositar el contenido en otros envases.

CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS Y ROPA DE PROTECCIÓN PARA:

Realizar la mezcla: En un tanque de aplicación terrestre.

Cargar el equipo: La persona encargada de manipular el producto en el equipo debe utilizar ropa de protección adecuada para ello.

Calibrar los equipos: Es necesario que la persona que calibra los equipos use ropa de protección (guantes, overol, impermeable de manga larga, botas de goma, gafas de protección, gorro, mascarilla)

Realizar aplicaciones: Utilizar equipo de protección personal para realizar las aplicaciones.

Instrucciones de Almacenamiento: Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado, alejado del calor y radiación solar.

Se recomienda que el lugar cuente con un dique de contención de hormigón o bien con un piso cóncavo de hormigón y un hoyo sumidero para contener todo el líquido proveniente de un eventual derrame.

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

PRIMEROS AUXILIOS

Grupo químico: Cloronitrilo.

En caso de intoxicación: Llame al médico y báñese con abundante agua y jabón.

En caso de inhalación: Mover a la persona a un área ventilada, dar respiración artificial si es necesario. Llevar al paciente al médico.

En caso de contacto con la piel: Retirar la ropa contaminada. Lavar la piel con abundante agua y jabón. Consultar al médico en caso de que aparezca irritación.

En caso de contacto con los ojos: Mantener los ojos abiertos y lavar lenta y cuidadosamente con abundante agua por 15-20 minutos. Consultar al médico.

En caso de ingestión accidental: Llamar al médico inmediatamente. Dar de beber abundante agua si la persona puede tragar. No provocar el vómito a menos que sea recomendado por el centro médico o el doctor. No administrar nada a una persona inconsciente.

Nota al médico:

Realizar tratamiento sintomático. No existe antídoto específico.

TELÉFONO PARA EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS

CICOTOX: 0800-1-3040 (línea gratuita) o INTEROC S.A.: 614-5100

CONDICIONES DE MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

Después de usar el contenido enjuague tres veces el envase (botella de plástico) y vierta la solución en la mezcla de aplicación, luego inutilicelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

CONDICIONES DE USO Y MANEJO:

GENERALIDADES

COVERT® es un fungicida de contacto foliar, no sistémico con acción protectante y de amplio espectro.

Su acción consiste en la combinación de chlorothalonil con una molécula que se encuentra presente en los hongos llamada glutatone. Resultan en la disrupción de ciertas funciones esenciales que dependen del glutatone y causando efectos tóxicos en el hongo.

COVERT® se aplica en solución con agua de acuerdo al área a tratar, realizar una pre-mezcla y seguidamente vaciar en el tanque de preparación, previamente llenarlo hasta la mitad con agua, luego completar el agua y mover hasta obtener una mezcla homogénea.

COVERT® se debe aplicar de manera de lograr una cobertura uniforme del área a tratar, puede ser aplicado con pulverizadores manuales de palanca, estacionarias o accionadas por tractores. Los equipos de aplicación deben estar en buen estado y calibrados antes de ser usados.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CUADRO DE USO:

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS ml/200L	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Papa (Solanum tuberosum)	"Hielo" o Rancha"	Phytophthora infestans	400	7	0.2

PC = Período de Carenacia

LMR = Límite Máximo de Residuos

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

FRECUENCIA Y MOMENTO DE APLICACIÓN

Aplicar el producto cuando se noten los primeros síntomas de la enfermedad. Se recomienda una (01) aplicación de COVERT® por campaña/año.

PERIODO DE REINGRESO

Utilizar equipo de protección personal las primeras 12 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD

COVERT® es compatible con la mayoría de plaguicidas. Se recomienda realizar mezclas preliminares para evaluar la compatibilidad física, química y biológica de los productos.

FITOTOXICIDAD

No se ha reportado fitotoxicidad a la dosis que indica en la etiqueta.

RESPONSABILIDAD CIVIL:

"El Titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas".

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

1.2 cm