

Código: CRE-FT058
Nombre: **HORTYL 720 SC**

Junio 2014
Re-emplaza Marzo 2013

EMERGENCIAS QUÍMICAS - CISPROQUIM
Servicio gratuito 24 horas
Línea Nacional: 018000-916012, Bogotá: 2886012

Página 1 de 3

FICHA TECNICA **HORTYL[®] 720 SC**

FUNGICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

Registro Nacional ICA No. 536
Titular del Registro: AGRIPHAR DE COLOMBIA S.A.S

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Ingrediente Activo:

Chlorothalonil..... 720 g/l
Tetrachloroisophthalonitrile, de formulación a 20 °C

Ingredientes Aditivos:c.s.p. 1 litro

GENERALIDADES

HORTYL[®] 720 SC es un fungicida de contacto para aplicación foliar. Posee amplio espectro, con actividad preventiva y protectante en una gran variedad de hongos patógenos. No posee un mecanismo de acción específico, característica que reduce los inconvenientes de resistencia.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS l/ha	PC	PR
Banano	Sigatoka Negra (<i>Mycosphaerella fijiensis</i>)	1.4	0	2 Horas
Papa	Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>)	0.8	7 Días	4 Horas
Tomate	Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>)	1.5	7 Días	4 Horas
*Ornamentales Rosa	Moho gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	1.0 cc/L**	No aplica	4 Horas

PC: Periodo de carencia. Intervalo de seguridad (días) entre la última aplicación y la cosecha.

PR: Periodo de re-entrada. Tiempo necesario entre la última aplicación y la entrada del personal al lote tratado sin elementos de protección personal.

*Se efectuaron pruebas de fitotoxicidad con el producto **HORTYL[®] 720 SC** en cultivos de Clavel y Crisantemo.

**Volumen de aplicación por ha: 1000 L.

“Debido al alto número de especies ornamentales, que dificultan el desarrollo de ensayos de eficacia para el registro de este plaguicida en cada una de ellas, el usuario asume la responsabilidad del uso del producto en especies de flores y plantas ornamentales, no indicadas en el cuadro de uso, para lo cual debe realizar una prueba preliminar con el objeto de evaluar el riesgo de fitotoxicidad del plaguicida antes de realizar una aplicación generalizada”

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Se recomienda usar **HORTYL® 720 SC**, como protectante, antes que la enfermedad llegue a niveles altos de infestación.

No aplicar **HORTYL® 720 SC** cuando se prevean lluvias, de tal manera que no se produzca lavado del producto.

FRECUENCIA Y ÉPOCAS DE APLICACIÓN:

Aplicar **HORTYL® 720 SC** utilizando un volumen adecuado de agua y con equipos eficientes, dotados de boquillas en buen estado, con el fin de garantizar un buen cubrimiento.

Aplicar **HORTYL® 720 SC** cuando no se prevean lluvias, de tal manera que no se produzca lavado del producto y se de un tiempo suficiente para que el producto seque y pueda generar controles satisfactorios.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

HORTYL® 720 SC se aplica directamente sobre el follaje, diluyendo el producto en agua según la dosis recomendada, mediante equipos convencionales.

Para preparar la mezcla de aspersión, agregue agua hasta la mitad del tanque y luego la cantidad recomendada de **HORTYL® 720 SC** agitándolo bien. Complete el volumen con agua y continúe agitando hasta que el producto esté bien disuelto, luego proceda a realizar la aplicación.

EFFECTOS SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS:

En diferentes estudios de campo, se ha demostrado que los residuos presentes en el suelo no interfieren en el desarrollo de los cultivos posteriores.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

HORTYL® 720 SC es incompatible con aceites de uso agrícola. En caso de requerirse mezcla con otros productos, se recomienda hacer una prueba a escala antes de la aplicación.

HORTYL® 720 SC no es fitotóxico, si se utiliza siguiendo todas las recomendaciones de esta etiqueta.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

“En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muestre la etiqueta y la hoja informativa adjunta”

Generales:	•• En caso de sospecharse intoxicación, detener el trabajo y buscar asistencia médica de inmediato.
Ojos:	•• Lavar inmediatamente con abundante agua o solución salina, por lo menos durante 20 minutos.
Ingestión:	•• Acudir al médico inmediatamente. Inducir al vómito únicamente si la persona está consciente y no se ha lavado.

Inhalación:	• Llevar la víctima al aire fresco. Si la víctima no está respirando, suministre respiración artificial.
Piel:	• • Remover y aislar la ropa y los zapatos contaminados. Inmediatamente lavar con abundante agua.
Antídoto:	No existe antídoto específico. Se debe dar tratamiento sintomático y de recuperación general.

GUÍA PARA EL MÉDICO

Síntomas de intoxicación: Puede presentar irritación de la piel, ojos y sistema respiratorio. Puede causar alergia temporal en personas sensibles, caracterizada por un enrojecimiento de los ojos, irritación bronquial y erupción cutánea.

TRATAMIENTO: En caso de ingestión, hacer un lavado gástrico con agua. Puede suministrar carbón medicinal en las primeras 2 horas luego de una elevada ingestión. Seguir tratamiento sintomático y de recuperación general.

EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 24 HORAS CISPROQUIM: 01 8000 916012 Fuera de Bogotá. En Bogotá comunicarse con el teléfono (57) 1 2886012.

ADVERTENCIA: “NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO”.

DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO, ENJUAGUE TRES VECES ESTE ENVASE Y VIERTA LA SOLUCIÓN EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN Y LUEGO INUTILÍCELO TRITURÁNDOLO O PERFORÁNDOLO Y DEPOSÍTELO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA II DT-558-2005
MODERADAMENTE PELIGROSO – DAÑINO**