

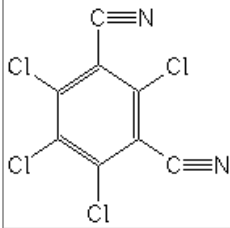


Suspensión Concentrada
Fungicida
Registro de Nacional No. 1456

1. CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

CARACTERÍSTICAS	BENEFICIOS
DACONIL® 720 SC esta registrado para el control de enfermedades en más cultivos que otros fungicidas multi-sitios. Este amplio espectro de actividad facilita un múltiple control de enfermedades que con un solo producto. En adición, DACONIL® 720 SC es un socio ideal para complementar el manejo de otros i.a. en programas de manejo de resistencia.	DACONIL® 720 SC es un fungicida preventivo de amplio espectro con un desempeño comprobado en el tiempo. DACONIL® 720 SC es resistente al lavado por lluvia, no es dañino para un amplio rango de organismos benéficos y es seguro para las especies que no son objetivos. Junto con la actividad biológica y amplio espectro, como su bajo riesgo toxicológico y ambiental, hacen que sea un fungicida líder en el mundo. DACONIL® 720 SC suministra a los agricultores beneficios significantes en producción y calidad que resultan en un excelente retorno de la inversión.

2. GENERALIDADES

Ingredientes Activos:	Chlorothalonil
Nombre Químico: (IUPAC)*	Tetrachloroisophthalonitrile
Formulación:	Suspensión Concentrada
Concentración:	720 g/l de Chlorothalonil
Nombre Comercial:	DACONIL® 720 SC
Fórmula Estructural:	Chlorothalonil 
Fórmula Empírica:	C ₆ Cl ₄ N ₂
Peso Molecular:	265.89

Grupo Químico:	Cloronitrilo
-----------------------	--------------

*IUPAC: International Union of Pure and Applied Chemistry.

3. PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS DE LA FORMULACIÓN

Estado Físico:	Líquido Viscoso
Flamabilidad:	No inflamable
Punto de Ebullición:	> 100 °C

4. TOXICOLOGÍA

Categoría II Moderadamente peligroso

**LEA CUIDADOSAMENTE ESTA ETIQUETA Y LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

DACONIL® 720 SC, es un fungicida moderadamente peligroso. Se recomienda observar todas las precauciones necesarias en el manejo y la aplicación de este plaguicida.

Letal si es inhalado. No respire (polvo, vapor o aspersión)

Causa daño temporal a los ojos. Evite el contacto con los ojos

Evite el contacto con la piel y la ropa. El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas

Al efectuar diluciones de este producto hágalas al aire libre y **“No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación”**

Durante las aplicaciones **“Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación”**, además equipo de protección completo: Camisa de manga larga y pantalones largos, delantal, guantes resistentes al agua, protección para los ojos y botas. Evite caminar dentro de la neblina de aspersión.

“Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón”, en caso de inhalación lleve al paciente al aire fresco y manténgalo en reposo.

“Conservar el producto en el envase original etiquetado y cerrado”

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

No han sido determinados síntomas específicos. **“En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta”**

En caso de intoxicación oral suministre al paciente grandes cantidades de agua. **NO INDUZCA AL VOMITO. “En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón”.**

Tratamiento médico de urgencia: Lavado gástrico, evitando broncoaspiración. Tratamiento sintomático. No existe antídoto específico.

EMERGENCIAS TOXICOLOGICAS 24 HORAS CISPROQUIM: 018000916012 FUERA DE BOGOTÁ. EN BOGOTÁ COMUNICARSE CON EL TELÉFONO 2886012.

COMUNICARSE CON SYNGENTA S.A. A LA LINEA GRATUITA DE SERVICIO AL CLIENTE 018000914842.

MEDIDAS PARA LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE

“Para aplicación aérea y terrestre respete las franjas de seguridad de 100 y 10 metros respectivamente con relación a los cuerpos de agua”.

“Después de usar el contenido, enjuague tres veces el 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”

“En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin”

“Altamente tóxico para los peces, no contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos”

“No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto. El desagüe de las áreas tratadas podría resultar dañino a los organismos acuáticos en áreas cercanas.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL PRODUCTO

Almacene el producto en sitio seguro retirado de alimentos y medicinas de consumo humano o animal, bajo condiciones adecuadas que garanticen la conservación del producto (Lugar oscuro, fresco y seco).

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

DESPUES DE USAR EL CONTENIDO, ENJUAGUE TRES VECES ESTE ENVASE Y VIERTA LA SOLUCION EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN Y LUEGO INUTILICELO TRITURANDOLO O PERFORANDOLO Y DEPOSITELO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN

5. PROPIEDADES BIOLOGICAS

Mecanismo de acción:

Conjugación y disminución de tioles, en particular del glutathione procedente de las células fungosas germinativas, llevando a la interrupción de la glicólisis y producción de energía, que termina en la muerte del hongo.

Modo de acción:

Fungicida foliar no sistémico, de amplio espectro, con acción protectante.

6. CAMPOS DE APLICACION (USOS) Y DOSIS

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS (L/ha)	PC (Días)
Papa	Gota o tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>)	0.8 - 1.6	7
Tomate	Gota o tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>)	1.5 - 3.0	7
Cebolla	Mancha púrpura (<i>Alternaria Porri</i>)	2.4 - 3.5	7
Frijol	Antracnosis (<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>)	2.1	7
Melon	Mildeo veloso (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	3.0	7
Zanahoria	Tizón tardío (<i>Alternaria dauci</i>)	2.1	7
Clavel	Mancha anillada (<i>Cladosporium echinulatum</i>)	1.25 – 1.5 (1.25 – 1.5 cc/L)	NA
Arroz	Complejo Manchado de grano (<i>Helminthosporium oryzae</i> y <i>Cercospora oryzae</i>)	0.8	15
Banano y Plátano	Sigatoka negra (<i>Mycosphaerella fijiensis</i>)	1.0 - 2.0	0
Tomate de árbol	Antracnosis (<i>Colletotrichum gloesporoides</i>)	1.0 cc por L de agua	7
Uchuva	<i>Alternaria sp.</i> <i>Cercospora sp.</i>	0.75	7
Arveja	Ascochita (<i>Ascochyta pisi</i>)	0.75 (250 cc/200 L agua)	6

NA: No aplica. *PC = Periodo de Carencia: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

PERIODO DE RE-ENTRADA O RE-INGRESO AL AREA TRATADA**	
Banano, Plátano, Tomate, Clavel	4 Horas
Papa, Cebolla, Frijol, Melón, Zanahoria, Arroz, Tomate de árbol, Uchuva, Arveja	24 Horas

*No permitir el ingreso de los trabajadores al área tratada durante las primeras 4-24 horas posteriores a la aplicación, respectivamente. En caso de ser necesario el ingreso antes de esas 4-24 horas, debe usarse equipo de protección individual estándar (pantalón largo, camisa manga larga, zapatos cerrados y guantes)

Compatibilidad

Antes de mezclar DACONIL® 720 con otro producto se recomienda efectuar previamente una prueba de compatibilidad física a las dosis recomendadas.

Fitocompatibilidad

DACONIL® 720 SC es fitocompatible con los cultivos recomendados.

CONSULTE CON SU INGENIERO AGRONOMO

INFORMACIÓN SOBRE 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.

7. EMPAQUES

Capacidad de los envases en que se comercializa el producto:

0.25, 0.50, 1.0, 2.0, 3.0, 4.0, 5.0, 10, 20, 60, 100, 200, 205 y 210 Litros

DISTRIBUIDO POR:

Syngenta S.A.

Los nombres de producto que contengan ® o ™ y el logo de Syngenta son marcas comerciales de una Compañía del Grupo Syngenta