



SHARDA COLOMBIA S.A. 900.095.268-9 Carrera 46 No 22B-20 OF. 211 Edificio Salitre Office Empresarial Bogotá-Colombia	CÒDIGO:002
FICHA TÈCNICA	



CLASE: Fungicida Agrícola

TIPO DE FORMULACION: Polvo Mojable

	DIMETOMORF	MANCOZEB
GRUPO QUIMICO	Morfolina	Ditiocarbamatos
NOMBRE DEL INGREDIENTE ACTIVO	Dimetomorf 90 gr/kg formulación a 20 °C	Mancozeb 600 gr/kg formulación a 20 °C
NOMBRE QUIMICO	<i>(E,Z)4-[3-(4-chlorophenyl)-3-(3,4-dimethoxyphenyl)acryloyl]morpholine</i>	manganese ethylenebis(dithiocarbamate) (polymeric) complex with zinc salt.
FORMULA ESTRUCTURAL		
FORMULA EMPIRICA	$C_{16}H_{23}N_3OS$	$(C_4H_6MnN_2S_4)_x (Zn)_y$.
PESO MOLECULAR	305 g/mol.	Peso molecular: $(265,3)x + (65,4)y$.

PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS:

Apariencia: sólido cristalino, amarillo grisáceo

Punto de fusión: 192-194°C

Punto de ebullición: No aplica.

Densidad: 1.92 g/cm³ a 25°C

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

DIMANCO 69 WP, es un fungicida que mezcla la acción de dos ingredientes activos: el Dimetomorph que posee sistemia local produciendo una penetración traslaminar con acción protectante y curativa-antiesporulante, y que actúa inhibiendo la formación de la

TELEFONOS DE EMERGENCIA CISPROQUIM 24 HORAS AL DIA FUERA DE BOGOTÀ : 01-8000-916012 EN BOGOTÀ: 2886012



SHARDA COLOMBIA S.A.
900.095.268-9
Carrera 46 No 22B-20 OF. 211
Edificio Salitre Office Empresarial
Bogotá-Colombia

CÒDIGO:002

FICHA TÈCNICA

pared celular de los hongos Oomicetos y el segundo ingrediente activo el Mancozeb que tiene acción protectante de amplio espectro

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	*P.R.	*P.C.
Papa	Gota (<i>Phytophthora infestans</i>)	2.0 kg/Ha	6 horas	14 días
Tomate (<i>Hortalizas</i>)	Gota (<i>Phytophthora infestans</i>)	2,0 kg/Ha	6 horas	14 días
Flores (<i>Rosas</i>)	Mildeo veloso (<i>Peronospora sparsa</i>)	2.0 kg/Ha	6 horas	14 días

*P.C.: PERIODO DE CARENCIA *P.R.: PERIODO DE REENTRADA

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN: DIMANCO 69 WP debe ser aplicado de manera preventiva o al observar los primeros síntomas de la enfermedad. Repetir la aplicación a los 8 días siguientes, solo si las condiciones climáticas favorece el desarrollo del hongo.

EQUIPO DE APLICACIÓN: DIMANCO 69 WP, puede ser aplicado con aspersoras terrestres, utilizando boquillas de cono hueco o cono sólido.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA: Llenar el tanque de mezcla con agua hasta la mitad de su capacidad. Prepare una pre-mezcla agregando la cantidad recomendada de DIMANCO 69 WP en 3 litros de agua. Agregar la pre-mezcla al tanque del equipo de aplicación, agitar y completar con agua.

COMPATIBILIDAD: Se recomienda, antes de realizar mezclas, hacer una prueba de compatibilidad a pequeña escala con el producto que se desea mezclar.

LEA CUIDADOSAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.
MANTÉNGASE BAJO LLAVE Y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

**PELIGROSO SI ES INHALADO. EVITE RESPIRAR (POLVO, VAPOR O ASPERSION)
CAUSA IRRITACION MODERADA A LOS OJOS**

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACION:

- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- No ingerir y evitar el contacto con la piel y los ojos.

**TELEFONOS DE EMERGENCIA CISPROQUIM 24 HORAS AL DIA FUERA DE
BOGOTÀ : 01-8000-916012 EN BOGOTÀ: 2886012**



SHARDA COLOMBIA S.A. 900.095.268-9 Carrera 46 No 22B-20 OF. 211 Edificio Salitre Office Empresarial Bogotá-Colombia	CÒDIGO:002
FICHA TÈCNICA	

- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas
- Conservar el producto en el envase original etiquetado y cerrado.
- Al manipular el producto use ropa de protección overol, guantes de neopreno, gorro, mascara antisalpicaduras irrompibles y máscara especial para herbicidas, botas de caucho
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón
- Lavar los equipos de aspersión con agua y un detergente.

**TELÉFONO DE ATENCIÓN DE
EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS
24 HORAS CISPROQUIM :**

**Fuera de Bogotá : 01-8000-916012
Bogotá : 2886012**

PRIMEROS AUXILIOS

EN CASO DE INHALACIÓN: Traslade al paciente a un lugar con aire fresco. Si no respira, administrar respiración artificial. Si respira con dificultad, administrar oxígeno.

CONTACTO CON LA PIEL: Quite ropa y calzado contaminados y lave con abundante agua y jabón durante por 15 minutos. Acuda al médico en caso de irritación.

INGESTIÓN: Lavar la boca con agua. Si está consciente, administrar abundante agua e inducir el vómito.

Nota: nunca suministre nada por vía oral a un paciente inconsciente.

En caso de intoxicación llame inmediatamente al médico o lleve al paciente al médico y muéstrele copia de esta etiqueta, retire al paciente de cualquier contacto adicional con plaguicidas y llévele a un lugar bien ventilado, retírele la ropa y lávele el cuerpo, incluido el cabello con agua y jabón, evite exponer el paciente a temperaturas extremas.

ANTÍDOTO: No hay antídoto específico conocido. Aplique tratamientos sintomáticos.

PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

- No contamine fuentes de agua (canales de riego, lagos, lagunas, quebradas, ríos, cascadas, canales de drenaje, etc.) con los sobrantes de la aspersión o del lavado de los equipos.
- No aplicar ni lavar los equipos cerca de plantas útiles o donde el producto pueda ser arrastrados, por aire o agua de escorrentía, hacia cultivos susceptibles
- Establecer franjas de seguridad donde se vayan a sembrar cultivos diferentes a aquellos para los cuales está recomendado.

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA CISPROQUIM 24 HORAS AL DÍA FUERA DE
BOGOTÀ : 01-8000-916012 EN BOGOTÀ: 2886012**



SHARDA COLOMBIA S.A.
900.095.268-9
Carrera 46 No 22B-20 OF. 211
Edificio Salitre Office Empresarial
Bogotá-Colombia

CÒDIGO:002

FICHA TÈCNICA

- Respetar las franjas de seguridad mínimas de 10 metros para aplicaciones terrestres y de 100 metros para aplicaciones aéreas distante de cuerpos o cursos de agua, carreteras, troncales, núcleos de población urbana y animal

NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBERÁ UTILIZARSE PARA CONSERVAR ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO.

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

Elaborado por: Departamento Técnico

May /2014

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III
LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**

SHARDA COLOMBIA

**TELEFONOS DE EMERGENCIA CISPROQUIM 24 HORAS AL DIA FUERA DE
BOGOTÀ : 01-8000-916012 EN BOGOTÀ: 2886012**