



Sharda Colombia S.A.S
Carrera 46 No 22B-20
Edificio Salitre Office
Torre Empresarial
Oficina 211
Tel. (601) 6223314
BOGOTÁ, COLOMBIA

FICHA TECNICA

PRODUCTO: DIAMANT 69 WP
CLASIFICACION: FUNGICIDA AGRÍCOLA

VERSIÓN: 03.1S.
FECHA ACTUALIZADA: 10/23.
REGISTRO NACIONAL: PL0007082023

DIAMANT 69 WP

FUNGICIDA AGRÍCOLA

POLVO MOJABLE WP

REGISTRO NACIONAL ICA:

PL0007082023

TITULAR DEL REGISTRO:

SHARDA COLOMBIA S.A.S

COMPOSICIÓN GARANTIZADA.

NOMBRE DE LOS INGREDIENTES ACTIVOS:

DIMETHOMORPH: 92 g/Kg

MANCOZEB: 602 g/Kg

Ingredientes Aditivos e Inertes: c.s.p. 1 litro

Formulación a 20 °C

NOMBRE QUIMICO DE LOS ACTIVOS:

DIMETHOMORPH

MANCOZEB

NOMBRE IUPAC:

DIMETHOMORPH

(EZ)-4-[3-(4-chlorophenyl)-3-(3,4-dimethoxyphenyl)acryloyl]morpholine

MANCOZEB

manganese ethylenebis(dithiocarbamate) (polymeric) complex with zinc salt

FORMULA EMPIRICA:

DIMETOMORPH

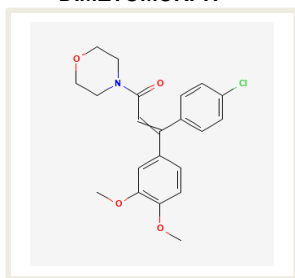
$C_{21}H_{22}ClNO_4$

MANCOZEB

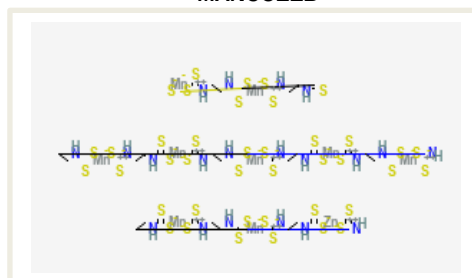
$(C_4H_6MnN_2S_4)_x(Zn)_y$

FORMULA ESTRUCTURAL:

DIMETOMORPH



MANCOZEB



GRUPO QUIMICO:

DIMETOMORPH

MORFOLINA

MANCOZEB

DITHIOCARBAMATE FUNGICIDE

FORMULACION:

POLVO MOJABLE WP

PESO MOLECULAR g/mol-1*:

DIMETOMORPH

387.86

MANCOZEB

271.3



PARA DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS CONTACTAR CON LA EMPRESA COLECTA.

Tel: +57(601) 704-3399 - Cel: +57 321 3583401/+57 3502392046

FICHA TECNICA

PRODUCTO: DIAMANT 69 WP
CLASIFICACION: FUNGICIDA AGRÍCOLA

VERSIÓN: 03.1S.
FECHA ACTUALIZADA: 10/23.
REGISTRO NACIONAL: PL0007082023

SOLUBILIDAD EN AGUA mg/L a 20 °C *:

DIMETOMORPH 28.95
MANCOZEB 6.2

CONSTANTE DE HENRY 25 °C (Pa m³ mol⁻¹) *:

DIMETOMORPH 2.5 X 10-05
MANCOZEB 6.17 X 10-02

KOW (LogP) pH 7; 20°C *:

DIMETOMORPH 2,63
MANCOZEB 2,3

pH: 6,89

DENSIDAD g/ml: 336

PRESION DE VAPOR 20°C; mPa *:

DIMETOMORPH 9.7 X 10-04
MANCOZEB 0.013

*Datos pertenecientes al ingrediente activo

USO: FUNGICIDA AGRÍCOLA

LEA CUIDADOSAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACION

NINGUN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO.

MANTENGASE BAJO LLAVE Y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ALEJADO DE ANIMALES DOMESTICOS

CAUSA IRRITACION MODERADA A LOS OJOS

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

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.

EN CASO DE 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.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lavarlos con abundante agua fresca durante 10 o 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Retirar lentes de contacto si es el caso.



Sharda Colombia S.A.S
Carrera 46 No 22B-20
Edificio Salitre Office
Torre Empresarial
Oficina 211
Tel. (601) 6223314
BOGOTÁ, COLOMBIA

FICHA TECNICA

PRODUCTO: DIAMANT 69 WP
CLASIFICACION: FUNGICIDA AGRÍCOLA

VERSIÓN: 03.1S.
FECHA ACTUALIZADA: 10/23.
REGISTRO NACIONAL: PL0007082023

EN CASO DE INGESTIÓN: Lavar la boca con agua. No suministrar nada a una persona inconsciente **NO 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 muéstrelle 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 mínima de 10 metros para aplicaciones terrestres y de 100 metros para aplicaciones aéreas distantes de ríos, carreteras, personas, animales, cultivos susceptibles por contaminación.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

MODO Y MECANISMO DE ACCION: DIAMANT 69 WP es un fungicida que mezcla la acción de dos ingredientes activos: el Dimetomorph que posee sistemía local produciendo una penetración translaminar con acción protectante y curativa-antiesporulante, y que actúa inhibiendo la formación de la pared celular de los hongos Oomicetos y el segundo ingrediente activo el Mancozeb que tiene acción protectante de amplio espectro.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS L/Ha	P.R.	P.C.
PAPA	Gota <i>Phytophthora infestans</i>	2.0	4 horas	15 días
TOMATE (Hortalizas)	Gota <i>Phytophthora infestans</i>	2.0	4 horas	15 días
FLORES (Rosas)	Mildeo veloso <i>Peronospora sparsa</i>	2.0	4 horas	N.A

P.R: Periodo de Reingreso: Intervalo que debe transcurrir entre la aplicación y el reingreso de personas y animales al área o cultivo tratado.

P.C: Periodo de Carencia: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

N.A: No aplica.

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN: DIAMANT 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.



PARA DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS CONTACTAR CON LA EMPRESA COLECTA.

Tel: +57(601) 704-3399 - Cel: +57 321 3583401/+57 3502392046



Sharda Colombia S.A.S
Carrera 46 No 22B-20
Edificio Salitre Office
Torre Empresarial
Oficina 211
Tel. (601) 6223314
BOGOTÁ, COLOMBIA

FICHA TECNICA

PRODUCTO: DIAMANT 69 WP
CLASIFICACION: FUNGICIDA AGRÍCOLA

VERSIÓN: 03.1S.
FECHA ACTUALIZADA: 10/23.
REGISTRO NACIONAL: PL0007082023

EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA: DIAMANT 69 WP puede ser aplicado con aspersoras terrestres, utilizando boquillas de cono hueco o cono sólido. Llenar el tanque de mezcla con agua hasta la mitad de su capacidad. Prepare una premezcla agregando la cantidad recomendada de DIAMANT 69 WP en 3 litros de agua. Agregar la premezcla al tanque del equipo de aplicación, agitar y completar con agua, no debe guardarse para el día siguiente.

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

FITOTOXICIDAD: DIAMANT 69 WP no produce fitotoxicidad si se siguen las recomendaciones dadas en esta etiqueta, sin embargo teniendo en cuenta la diversidad de variedades nuevas de rosa, se recomienda realizar pruebas de fitocompatibilidad a pequeña escala.

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.

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL MÉDICO INMEDIATAMENTE O LLEVE AL PACIENTE AL MEDICO Y MUÉSTRELE LA ETIQUETA Y LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA.

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

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III
LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**



PARA DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS CONTACTAR CON LA EMPRESA COLECTA.

Tel: +57(601) 704-3399 - Cel: +57 321 3583401/+57 3502392046