



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: SHARDIMORF 500 WP
CLASIFICACION: FUNGICIDA AGRÍCOLA

VERSIÓN: 03.1S.
FECHA ACTUALIZADA: 10/23.
REGISTRO NACIONAL: PL0014282023



SHARDIMORF

Dimethomorph 500

500 WP

FUNGICIDA AGRÍCOLA

POLVO MOJABLE WP

REGISTRO NACIONAL ICA:

PL0014282023

TITULAR DEL REGISTRO:

SHARDA COLOMBIA S.A.S

COMPOSICIÓN GARANTIZADA.

NOMBRE DE LOS INGREDIENTES ACTIVOS:

DIMETHOMORPH: 500 g/Kg

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

Formulación a 20 °C

NOMBRE QUIMICO DE LOS ACTIVOS:

DIMETHOMORPH

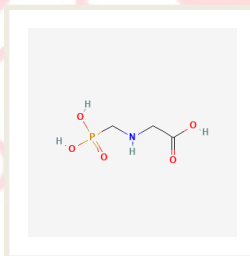
NOMBRE IUPAC:

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

FORMULA EMPIRICA:

C₂₁H₂₂ClNO₄

FORMULA ESTRUCTURAL:



GRUPO QUIMICO:

MORFOLINA

FORMULACION:

POLVO MOJABLE WP

PESO MOLECULAR g/mol-1 *:

387.86

SOLUBILIDAD EN AGUA mg/L a 20 °C *: 28.95

CONSTANTE DE HENRY 25 °C (Pa m³ mol⁻¹) *: 2.5 X 10-05

KOW (LogP) pH 7; 20°C *:

2,63

pH:

6,5

DENSIDAD g/ml:

-

PRESION DE VAPOR 20°C; mPa *:

9.7 X 10-04

***Datos pertenecientes al ingrediente activo**

USO:

FUNGICIDA AGRÍCOLA



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: SHARDIMORF 500 WP
CLASIFICACION: FUNGICIDA AGRÍCOLA

VERSIÓN: 03.1S.
FECHA ACTUALIZADA: 10/23.
REGISTRO NACIONAL: PL0014282023

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.

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.



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: SHARDIMORF 500 WP
CLASIFICACION: FUNGICIDA AGRÍCOLA

VERSIÓN: 03.1S.
FECHA ACTUALIZADA: 10/23.
REGISTRO NACIONAL: PL0014282023

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

MODO Y MECANISMO DE ACCION: SHARDIMORF 500 WP es un fungicida de sistemía local produciendo una penetración translaminar con de acción protectante y curativa-antiesporulante, con acción prolongada. SHARDIMORF 500 WP actúa inhibiendo la formación de la pared celular de los hongos Oomicetos.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS L/Ha	P.R.	P.C.
PAPA	Gota <i>Phytophthora infestans</i>	0.7 kg/Ha	4 horas	14 días
ROSA	Mildeo Velloso <i>Peronospora sparsa</i>	0.7 g/L de agua, utilizar 1200 L de agua/Ha	4 horas	N.A
CEBOLLA	Mildeo <i>Peronospora destructor</i>	0,6 kg/Ha	4 horas	7 días

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: SHARDIMORF 500 WP debe ser aplicado de manera preventiva o al observar los primeros síntomas de la enfermedad. Repetir la aplicación a los 8 días siguientes si las condiciones climáticas favorecen el desarrollo del hongo.

EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA: SHARDIMORF 500 WP puede ser aplicado con aspersores 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 SHARDIMORF 500 WP

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

FITOTOXICIDAD: SHARDIMORF 500 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 en 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.



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: SHARDIMORF 500 WP
CLASIFICACION: FUNGICIDA AGRÍCOLA

VERSIÓN: 03.1S.
FECHA ACTUALIZADA: 10/23.
REGISTRO NACIONAL: PL0014282023

**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**

SHARDA COLOMBIA



**PARA DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS CONTACTAR CON LA
EMPRESA COLECTA.**
Tel: +57(601) 704-3399 - Cel: +57 321 3583401/+57 3502392046