

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

FICHA TECNICA

PRODUCTO: DICLOR 480 WG **CLASIFICACION:** FUNGICIDA AGRÍCOLA

VERSIÓN: 03.1S. FECHA ACTUALIZADA: 10/23.

REGISTRO NACIONAL: PL0008372023



FUNGICIDA AGRÍCOLA

GRANULOS DISPERSABLES WG

REGISTRO NACIONAL ICA: PL0008372023

TITULAR DEL REGISTRO: SHARDA COLOMBIA S.A.S

COMPOSICIÓN GARANTIZADA.

NOMBRE DE LOS INGREDIENTES ACTIVOS:

DIMETHOMORPH: 80 gr/Kg
CLOROTALONIL: 400 gr/Kg

Formulación a 20 °C

NOMBRE QUIMICO DE LOS ACTIVOS:

DIMETHOMORPH CLOROTALONIL

NOMBRE IUPAC:

DIMETHOMORPH

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

2,4,5,6-tetrachloro-1,3- benzenedicarbonitrile.

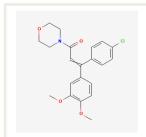
FORMULA EMPIRICA:
DIMETHOMORPH

CLOROTALONIL

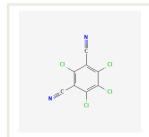
C₂₁H₂₂CLNO₄ C₈CL₄N₂.

FORMULA ESTRUCTURAL:

DIMETHOMORPH



CLOROTALONIL







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

FICHA TECNICA

PRODUCTO: DICLOR 480 WG **CLASIFICACION:** FUNGICIDA AGRÍCOLA

VERSIÓN: 03.1S. **FECHA ACTUALIZADA:** 10/23.

REGISTRO NACIONAL: PL0008372023

GRUPO QUIMICO:

DIMETHOMORPH CLOROTALONILMORFOLINA, CLORADO CHLORONITRILE.

FORMULACION: GRANULOS DISPERSABLES WG

PESO MOLECULAR g/mol-1*:

DIMETHOMORPH 387.86 CLOROTALONIL 265.91

SOLUBILIDAD EN AGUA mg/L a 20 °C *:

DIMETHOMORPH 28.95 CLOROTALONIL 0.81

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

 DIMETHOMORPH
 2.5 X 10-05

 CLOROTALONIL
 2.50 X 10-02

KOW (LogP) pH 7; 20°C *:

 DIMETHOMORPH
 2.68

 CLOROTALONIL
 2.94

 pH:
 6,0-10,0

 DENSIDAD g/ml:
 0,84

PRESION DE VAPOR 20°C; mPa *:

DIMETHOMORPH 9.7 X 10-04 CLOROTALONIL 0.076

*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



PARA DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS CONTACTAR CON LA EMPRESA COLECTA.

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



FICHA TECNICA

PRODUCTO: DICLOR 480 WG **CLASIFICACION:** FUNGICIDA AGRÍCOLA

VERSIÓN: 03.1S. **FECHA ACTUALIZADA:** 10/23.

REGISTRO NACIONAL: PL0008372023

- 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 parpados 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 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:

	(canales de riego, laç	gos, la <mark>gunas</mark> ,	quebradas, rí	os, cascadas,	canales de dre	naje.
etc.) con los sobrantes de la as <mark>pe</mark>	<mark>rsión o del</mark> lavado de	los e <mark>quip</mark> os.				

□No aplicar ni lavar los equipos cerca de plantas útiles o donde el producto pueda ser arrastrados, por aire o agua de escorrentía, hacia cuerpos de agua.

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: DICLOR 480 WG es un fungicida de sistemia local produciendo una penetración translaminar con de acción protectante y curativa-antiesporulante, con acción prolongada.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS Kg/Ha	P.R.	P.C.
PAPA	Gota Phytophthora infestans	2,5	4 horas	15 días
TOMATE	Gota Phytophthora infestans	2,5	4 horas	15 días
ROSAS	Mildeo Velloso Peronospora sparsa	3	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: Se realizara una sola aplicación del producto **DICLOR 480 WG** de manera preventiva o al observar los primeros síntomas de la enfermedad.



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



FICHA TECNICA

PRODUCTO: DICLOR 480 WG CLASIFICACION: FUNGICIDA AGRÍCOLA

VERSIÓN: 03.1S. FECHA ACTUALIZADA: 10/23.

REGISTRO NACIONAL: PL0008372023

EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA: I producto 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 del producto en 3 litros de agua. Agregar la premezcla 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.

FITOTOXICIDAD: **DICLOR 480 WG** 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.

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

