



# VERSA®

## FICHA TÉCNICA FUNGICIDAS



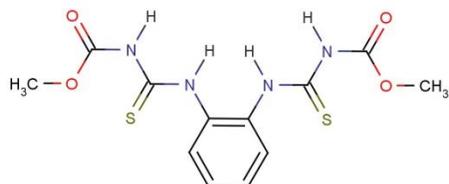
AGROQUÍMICOS VERSA S.A. DE C.V.  
Oficinas / Ventas: Alfonso Gómez Torres #170  
Planta Formuladora: Alfonso Gómez Torres #160  
Ciudad Industrial CP 27019 Torreón, Coahuila  
Tel. 01 (871) 705 40 00

FAMSTER® (Tiofanato Metílico)

RSCO-FUNG-0369-X0155-417-70.0

Formulación: Polvo Humectable

Fórmula Estructural:



# Famster®

### Información general:

Tiocarbamato sistémico con movilidad por el xilema y floema, y actividad fungicida, preventiva y curativa, por vía sistémica y por contacto, sobre enfermedades producidas por hongos endoparásitos y ectoparásitos. Posee acción secundaria sobre huevos de ácaros y nematodos. Actúa impidiendo el crecimiento micelial y la germinación de conidias. En la superficie de la planta se transforma en benzimidazol metilcarbamato -carbendazim-, compuesto que es mejor absorbido, fácilmente transportado por la savia bruta y altamente fungitóxico. Es más eficaz que el tiofanato. Al igual que otros benzimidazoles, posee cierta actividad sobre los cloroplastos y sobre la fotosíntesis mejorando el color verde de las hojas. También se usa para la desinfección de semillas y bulbos. En el suelo se convierte en carbendazim por fotodegradación. Su persistencia es de casi 1 mes. En las plantas también se degrada a carbendazim. Se considera ligeramente persistente (3-4 semanas).

No. CAS: 23564-05-8

### Composición porcentual:

Tiofanato metílico:	
dimetil 4,4'-(o-fenileno)bis(3-tiofanato)	70.00%
(Equivalente a 700 g de I.A./Kg)	
Dispersante, humectante y transportador.	30.00%

### Campo de actividad:

Entre las numerosas enfermedades de origen fúngico que controla destacan las ocasionadas por: *Glomerella cingulata*, *Glomerella lagenarium*, *Glomerella lindemuthiana*, *Botrytis aclada*, *Podosphaera macularis*, *Blumeria [Erysiphe] graminis*, *Oidium sp.*, *Leveillula taurica*, *Podosphaera leucotricha*, *Podosphaera [Sphaerotheca] pannosa*, *Erysiphe sp.*, *Thanatephorus cucumeris*, *Phaeosphaeria nodorum*, *Cercospora apii*, *Fusarium oxysporum*, *Sclerotinia sclerotiorum*, *Botriotinia fuckeliana*, *Monilinia fructigena*, *Phoma exigua*, *Verticillium sp.*, *Monilinia fructicola*, *Venturia carpophila*, *Venturia inaequalis*, *Mycosphaerella graminicola*, *Mycosphaerella musicola*, *diaporthe*



# VERSA®

## FICHA TÉCNICA FUNGICIDAS



AGROQUÍMICOS VERSA S.A. DE C.V.  
Oficinas / Ventas: Alfonso Gómez Torres #170  
Planta Formuladora: Alfonso Gómez Torres #160  
Ciudad Industrial CP 27019 Torreón, Coahuila  
Tel. 01 (871) 705 40 00

phaseolorum, Septoria apiicola y otras enfermedades de origen fúngico en cultivos y plantaciones de apio, cebolla, chabacano, ciruelo, durazno, fresa, frijol, manzano, melón, nectarino, papa, pepino, plátano, sandía, trigo.

### Propiedades de FAMSTER:

Apariencia: Polvo fino de color blanco.

Densidad aparente: 0.30 a 0.45 g/mL

pH en solución al 1%: 5.0 a 7.0

Suspensibilidad: Mínimo 60%.

Solubilidad en agua: 18.5 mg/L a 20°C (I.A. IUPAC)

Punto de fusión: Se descompone antes de fundirse (I.A. IUPAC)

Cultivos	Malezas	Dosis Kg/ha	Intervalo de seguridad	LMR EU	Observaciones
Berenjena				2.0	
Chile				0.1	
Jitomate				1.0	
Papa	<b>Pudrición radical</b>			1.1	Aplicación a la semilla, en banda al momento de la siembra.
Okra	<i>Rhizoctonia solani</i>	2.0–3.0	14	0.1	
Pimiento morrón				0.1	
Tomate verde				1.0	

\*Tiempo de reentrada a las zonas tratadas: 24 horas después de la aplicación.

\*\* LMR tomado de European Commission.

### Métodos para preparar y aplicar el producto:

Antes de abrir el producto deberá colocarse su equipo de protección: gorra, mascarilla con respirador, overol, botas y guantes de neopreno y careta protectora. Abra con cuidado el empaque con la ayuda de unas tijeras, pese con la ayuda de una báscula o con algún utensilio graduado específico para este uso, vierta la cantidad indicada de **FAMSTER** en un recipiente conteniendo la mitad de su capacidad de agua limpia, agite y posteriormente agregue al tanque de aplicación o mochila de aspersion y agite nuevamente. Volumen de aplicación 620 a 720 L de agua/ha.

### Toxicología:

Categoría toxicológica: 4–Precaución–Nocivo si se inhala



# FICHA TÉCNICA FUNGICIDAS



# VERSA<sup>®</sup>

Presentaciones disponibles:

Bolsa de 1 Kg.

**AGROQUÍMICOS VERSA S.A. DE C.V.**  
Oficinas / Ventas: Alfonso Gómez Torres #170  
Planta Formuladora: Alfonso Gómez Torres #160  
Ciudad Industrial CP 27019 Torreón, Coahuila  
Tel. 01 (871) 705 40 00

Fecha de actualización: Octubre 2018

