



FICHA TÉCNICA INSECTICIDAS



VERSA®

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

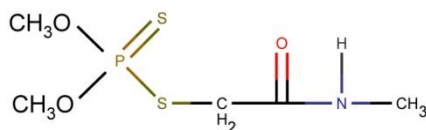
Versoato® 400

VERSOATO® 400 (Dimetoato)

RSCO-INAC-0124-032-009-040

Formulación: Concentrado Emulsionable

Fórmula Estructural:



Información general:

Organofosforado sistémico con actividad insecticida y acaricida por ingestión y contacto. Interfiere la transmisión de los impulsos nerviosos por inhibición de la colinesterasa. Posee buen efecto de choque, larga persistencia (hasta 3 semanas) y amplio campo de actividad. Como la mayoría de los productos fosforados, se descompone rápidamente en el suelo (vida media, 2-4 días) y en las plantas por lo que se le considera moderadamente persistente.

No. CAS: 60-51-5

Composición porcentual:

Dimetoato:

2-dimetoxifosfinotioiltio-N-metilacetamida
(Equivalente a 400 g de I.A./L a 20°C)

40.28%

Disolventes, emulsificantes y compuestos relacionados.

59.72%

Campo de actividad:

Entre las numerosas plagas que controla destacan: arador o negrilla de los cítricos (*Phyllocoptruta oleivora*), araña mexicana del maíz (*Oligonychus mexicanus*), araña roja (*Tetranychus sp.*), araña roja de la fresa (*Tetranychus urticae*), araña roja de los cítricos (*Panonychus citri*), araña roja del maíz y del sorgo (*Oligonychus stickneyi*), araña roja europea (*Panonychus ulmi*), chicharrita (*Empoasca sp.*), chicharrita (*Eutettix sp.*), chicharrita de la alfalfa (*Aceratagallia curvata*), chicharrita de la caña de azúcar (*Dalbulus elimatus*), chicharrita de la vid (*Erythroneura comes*), chicharrita de la vid (*Erythroneura variabilis*), chicharrita de la vid (*Dikrella cockerelli*), chicharrita de la vid (*Erythroneura elegantula*), chicharrita del frijol (*Empoasca fabae*), chicharrita del jitomate (*Eutettix tenellus*), chicharrita del maíz (*Dalbulus maidis*), chinche arlequín (*Murgantia histrionica*), chinche café (*Euschistus servus*), chinche del jitomate (*Cyrtopeltis notata*), chinche del jitomate (*Dicyphus minimus*), chinche lygus elisus (*Lygus elisus*), chinche lygus hesperus (*Lygus hesperus*), chinche lygus lineolaris (*Lygus lineolaris*), chinche manchadora (*Dysdercus sp.*), chinche manchadora del algodón (*Dysdercus maurus*), chinche manchadora del algodón (*Dysdercus fasciatus*), chinche rápida (*Creontiades rubrinervis*), chinche rápida (*Creontiades sp.*), chinche rápida del algodón (*Creontiades debilis*), chinches brincadoras (*Halticus sp.*), conchuela del algodón (*Chlorochroa ligata*),



FICHA TÉCNICA INSECTICIDAS



VERSA®

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

conchuela verde (*Nezara viridula*), escama amarilla (*Aonidiella citrina*), escama púrpura (*Lepidosaphes beckii*), escama roja de california (*Aonidiella auranti*), grillo del campo (*Gryllus assimilis*), minador de la hoja del chícharo (*Liriomyza pusilla*), minador de la hoja del jitomate (*Liriomyza mund*), minador de las hojas del cafeto (*Liriomyza sp.*), mosca blanca del aguacate (*Paraleyrodes sp.*), mosquita algodonosa (*Aleurothrixus floccosus*), mosquita blanca (*Bemisia tabaci*), mosquita blanca (*Trialeurodes sp.*), mosquita blanca (*Trialeurodes vaporariorum*), mosquita blanca de los cítricos (*Dialeurodes citri*), mosquita blanca del aguacate (*Paraleyrodes perseae*), picudo del algodón (*Anthonomus grandis*), piojo harinoso de los cítricos (*Planococcus citri*), pulga saltona de las solanáceas (*Chaetocnema sp.*), pulga saltona del algodón (*Psallus seriatus*), pulga saltona negra (*Epitrix sp.*), pulga saltona negra (*Spanagonicus albofasciatus*), pulga saltona negra del algodón (*Chlamydatus associatus*), pulgón amarillo (*Monellia costalis*), pulgón de la col o pulgón harinoso de las crucíferas (*Brevicoryne brassicae*), pulgón de la espiga (*Sitobium avenae*), pulgón de la papa (*Macrosiphum solanifoli*), pulgón de la papa (*Macrosiphum euphorbiae*), pulgón de la vid (*Aphis illinoisensis*), pulgón del algodón o mielecilla (*Aphis gossypii*), pulgón del cogollo (*Rhopalosiphum maidis*), pulgón del follaje (*Schizaphis graminum*), pulgón del repollo (*Brevicoryne sp.*), pulgón lanigero (*Eriosoma lanigerum*), pulgón manchado de la alfalfa (*Therioaphis maculata*), pulgón myzus (*Myzus persicae*), pulgón negro de los cítricos (*Toxoptera auranti*), pulgón negro del nogal pecanero (*Melanocallis caryaefoliae*), pulgón verde de la alfalfa y del chícharo (*Acyrtosiphon pisum*), pulgón verde del manzano (*Aphis pomi*), pulgones (*Aphis sp.*), trips (*Thrips sp.*), trips (*Frankliniella sp.*), trips de la cebolla (*Thrips tabaci*), trips de las flores del jitomate (*Frankliniella tritici*), trips de los cítricos (*Scirtothrips citri*), trips del maíz (*Frankliniella williamsi*), trips del manzano y del peral (*Frankliniella insularis*), trips negro (*Caliothrips phaseoli*) y trips occidental de las flores (*Frankliniella occidentalis*), etc. en cultivos y plantaciones de aguacate, ajo, alfalfa, algodón, apio, avena, brócoli, calabacita, cártamo, cebada, cebolla, chícharo, chile, cítricos, col, col de bruselas, coliflor, cucurbitáceas, espinaca, frijol, frijol ejotero, frutales, jitomate, lechuga, limonero, maíz, mango, manzano, melón, naranja, nogal, nogal pecanero, ornamentales, papa, pepino, peral, sandía, sorgo, soya, tabaco, tangerino, toronjo, trigo, vid.

Propiedades de VERSOATO® 400:

Apariencia: Líquido incoloro a ligeramente amarillento, cristalino y libre de impurezas visibles.

Densidad a 20°C: 1.035 a 1.055 g/mL

pH en solución al 5%: 2.5 a 4.5

Estabilidad a la emulsión: 1 mL de separación de crema / 0 mL de separación de aceite después de 2 horas.

Solubilidad en agua: 25900 mg/L a 20°C (I.A. IUPAC)

Punto de fusión: 50.5°C (I.A. IUPAC)



FICHA TÉCNICA INSECTICIDAS



VERSA[®]

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

Cultivos	Plagas	Dosis L/ha	Intervalo de seguridad	LMR EPA	
Algodonero	Chinche ligus <i>Lygus lineolaris, Lygus herperus, Lygus elisus</i>				
	Chinche manchadora <i>Dysdercus spp</i>				
	Chinche rápida <i>Creoatides spp.</i>	1.0			
	<i>Creoatides rubrinervis</i>				
	Pulga saltona del algodónero <i>Pseudatomoscelis seriatus</i>			14	0.1
	Pulga saltona negra <i>Spanagonichus albofasciatus</i>				
Alfalfa	Chinche apestosa <i>Chlorochroa ligata</i>				
	Mosquita blanca <i>Bemisia tabaci</i>	1.0 - 1.5			
	Mosquita blanca de los invernaderos <i>Trialeurodes vaporariorum</i>				
	Chicharrita de la alfalfa <i>Empoasca spp.</i>				
<i>Aceratagallia curvata</i>					
<i>Aceratagallia reticulatus</i>	1.0	10	2.0		
Melón	Pulgones <i>Therioaphis maculata</i>				
	<i>Acyrtosiphon pisum</i>				
	Pulgón del algodón y del melón <i>Aphis gossypii</i>	0.75 - 1.0			
	Minador de la hoja <i>Liriomyza spp</i>	1.0			
	Araña mexicana del maíz <i>Oligonychus mexicanus</i>		3	1.0	
	Mosquita blanca <i>Bemisia tabaco</i>	1.0 - 1.5			
	Mosquita blanca de los invernaderos <i>Trialeurodes vaporariorum</i>				



FICHA TÉCNICA INSECTICIDAS



VERSA®

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

Cultivos	Plagas	Dosis L/ha	Intervalo de seguridad	LMR EPA
Sandía	Pulgón del algodón y del melón <i>Aphis gossypii</i>	1.0 - 1.5	3	1.0
	Minador de la hoja <i>Liomyza spp</i>			
	Araña mexicana del maíz <i>Oligonychus mexicanus</i>			
	Mosquita blanca <i>Bemisia tabaci</i>			
	Mosquita blanca de los invernaderos <i>Trialeurodes vaporariorum</i>			
Trigo	Pulgón de la espiga <i>Macrosiphum avenae</i>	0.75 - 1.0	60	0.04
	Pulgón del cogollo <i>Rhopalosiphum maidis</i>			

*Tiempo de reentrada a las zonas tratadas: 72 horas después de la aplicación.

Métodos para preparar y aplicar el producto:

Antes de la aplicación de **VERSOATO @400** verifique que el envase se encuentra en buen estado. Los recipientes sellados pueden desarrollar presión, ábralos con cautela. Agítelo antes de usar y proceda a abrirlo por la parte superior evitando salpicaduras y el contacto con la piel y ojos.

Para aplicación terrestre con bomba de mochila, usar boquillas de cono 004.

Para aplicaciones con equipo aéreo, diluir 25 L de agua por hectárea, 30 Libras de presión, 24 boquillas 007 y velocidad de 145 kilómetros por hora. Puede entrarse al campo después de 3 días de aplicado el plaguicida.

Los sobrantes no utilizados, deben conservarse en los envases originales y guardados bajo llave para uso posterior. El equipo de aplicación debe ser lavado en la orilla del mismo campo tratado. Se recomienda hacer las aplicaciones en las primeras horas de la mañana. Deben seguirse estrictamente las medidas de seguridad recomendadas en esta etiqueta.

Toxicología:

Categoría toxicológica: 3 - Peligro - Tóxico en caso de ingestión.

Presentaciones disponibles:

Envases de 950 mL y 5 L.

Fecha de actualización: Febrero 2018

