



VERSA®

FICHA TÉCNICA INSECTICIDAS



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

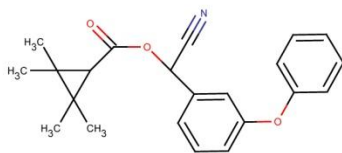
Platino® 375 CE

PLATINO® 375 CE (Fenpropatrín)

RSCO-INAC-0193-318-009-039

Formulación: Concentrado Emulsionable

Fórmula Estructural:



Información general:

Piretroide sintético con actividad insecticida y acaricida por contacto e ingestión, de gran efecto de choque y muy repelente. Actúa sobre estados móviles de ácaros en los que produce una rápida parálisis; si la dosis es baja los individuos afectados pueden recuperarse. Es también ovicida. Produce hiperexcitación que lleva a los insectos y ácaros a mostrar una conducta típica de los afectados por piretroides, como es echarse a volar, escapar y dejar de comer. La duración de su actividad en el suelo es de 1-5 días. Su degradación en agua es por fotólisis, siendo su vida media en agua de río de 2.7 semanas. Se considera ligeramente persistente: 1-5 días.

No. CAS: 39515-41-8

Composición porcentual:

Fenpropatrín:	
(RS)- α -ciano-3-fenoxibencil 2,2,3,3-tetrametilciclopropanocarboxilato	38.50%
(Equivalente a 375 g de I.A./L a 20°C)	
Solvente y emulsificantes.	61.50%

Campo de actividad:

Se consideran especies sensibles a su acción: ácaro blanco (*Polyphagotarsonemus latus*), ácaro plano de los frutales (*Brevipalpus phoenicis*), arador o negrilla de los cítricos (*Phyllocoptruta oleivora*), araña roja (*Tetranychus sp.*), araña roja de la fresa (*Tetranychus urticae*), araña roja europea (*Panonychus ulmi*), catarinina de la papa (*Leptinotarsa decemlineata*), chicharrita del frijol (*Empoasca fabae*), chinche *lygus lineolaris* (*Lygus lineolaris*), conchuela del algodón (*Rhytidolomia ligata*), conchuela del frijol (*Epilachna varivestis*), diabrotica de 11 puntos (*Diabrotica undecimpunctata*), escama negra (*Saissetia oleae*), gusano bellotero o de la yema (*Heliothis virescens*), gusano del fruto (*Helicoverpa zea*), gusano del fruto de las cucurbitáceas (*Helicoverpa armigera*), gusano falso medidor (*Trichoplusia ni*), gusano medidor del algodón (*Alabama argillacea*), gusano rosado (*Pectinophora gossypiella*), gusano soldado (*Spodoptera exigua*), gusano trozador del maíz (*Euxoa [Chorizagrotis] auxiliaris*), minador de la hoja del jitomate (*Liriomyza munda*), minador de las hojas del cafeto (*Perileucoptera coffeella*), mosca del mediterráneo (*Ceratitis capitata*), mosquita algodonosa (*Aleurothrixus floccosus*), mosquita blanca (*Bemisia tabaci*), mosquita blanca (*Trialeurodes vaporariorum*), mosquita blanca del jitomate (*Bemisia argentifolii*), palomilla de la papa (*Phthorimaea operculella*), palomilla



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

dorso de diamante (*Plutella xylostella*), pulgón del algodón o mielecilla (*Aphis gossypii*), pulgón lanífero (*Eriosoma lanigerum*), pulgón myzus (*Myzus persicae*), pulgón verde del manzano (*Aphis pomi*) y trips de la cebolla (*Thrips tabaci*) y otros insectos y ácaros en cultivos de algodón, calabacita, calabaza, davel, fresa, jitomate, melón, nochebuena, pepino, rosal, sandía.

Propiedades de PLATINO® 375 CE:

Apariencia: Líquido de color amarillo, cristalino y libre de impurezas visibles.

Densidad a 20°C: 0.972 a 0.982 g/mL

pH en solución al 5%: 4.20 a 6.20

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

Solubilidad en agua: 0.33 mg/L a 20°C (I.A. IUPAC)

Punto de fusión: 47.5°C (I.A. IUPAC)

Cultivos	Plagas	Dosis L/ha	Intervalo de seguridad	Observaciones
Algodonero	Gusano bellotero <i>Heliothis sp</i>	0.4–0.6	8	Aplicación al follaje.
	Gusano rosado del algodón <i>Pectinophora gossypiella</i>			
	Chinche apestosa <i>Chlorochroa ligata</i>			
	Mosquita blanca <i>Bemisia spp.</i>			
	Pulgón del algodón y del melón <i>Aphis gossypii</i>			
Arándano	Araña roja <i>Tetranychus urticae</i>	0.6	3	Realizar 3 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días, cuando se detecten los primeros individuos de la plaga, volumen de aplicación 162-262 L de agua/ha.
	Chinche Lygus <i>Lygus spp</i>			
Frambuesa	Araña roja <i>Tetranychus urticae</i>	0.6	3	Aplicación al follaje.
Zarzamora		0.6	3	
Fresa		0.5-0.6	2	



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	Observaciones
Clavel Begonia Crisantemo Dalia Geranio Gerbera Gladiola Jacinto Tulipán	Mosquita blanca <i>Bemisia spp.</i>	0.4–0.6		
	Mosquita blanca de los invernaderos <i>Trialeurodes vaporariorum</i>	0.4–0.5	SL	Aplicación al follaje.
	Araña cidamina <i>Steneotarsonemus pallidus</i> Araña de dos manchas <i>Tetranychus urticae</i>	666 mL/ha		
Jitomate Berenjena Chile Tomate verde Okra Papa Pimiento morrón	Mosquita blanca <i>Bemisia sp.</i>	0.6	3	Aplicación al follaje.
	Mosquita blanca <i>Trialeurodes vaporariorum</i>	0.4–0.5		
Nochebuena	Mosquita blanca <i>Bemisia tabaci</i>	150–250 mL/ha	SL	Aplicación al follaje.
	Araña roja <i>Tetranychus urticae</i>			
Pepino Melón Sandía Calabaza Calabacita	Mosquita blanca <i>Bemisia tabaci</i> Pulgones <i>Aphis gossypii</i> Trips <i>Thrips tabaci</i> Minador de la hoja <i>Liriomyza munda</i>	0.4–0.5	7	Aplicación al follaje.



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	Observaciones
	Mosquita blanca <i>Bemisia spp.</i>	0.4–0.6		
Rosal	Araña roja <i>Olygonichus sp.</i> Araña de dos manchas <i>Tetranychus urticae</i> Araña cidamina <i>Steneotarsonemus pallidus</i>	250–666 mL/ha	SL	Aplicación al follaje.
Vid	Trips del cogollo <i>Frankliniella occidentalis</i>	0.4–0.6	21	Aplicación al follaje.
Limón Toronja Lima Mandarina Naranja Pomelo Cidro Tangerino	Psido de los cítricos <i>Diaphorina citri</i>	333–600 mL/1000 L de agua	SL	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, iniciar cuando se presenten los primeros individuos. Volumen de aplicación sugerido 1000 L de agua/ha.
Aguacate	Gusano telarañero <i>Amarbia cuneana</i> Trips <i>Frankliniella occidentalis</i>	750–1250 mL/2000 L de agua	1	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 14 días cuando se detecten los primeros individuos de la plaga. Adicionar coadyuvante a dosis recomendada en su etiqueta; volumen de aplicación 1950–2050 L de agua/ha.



VERSA®

FICHA TÉCNICA INSECTICIDAS



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

Tiempo de reentrada a las zonas tratadas: 48 horas después de la aplicación.

*LMR EPA

Métodos para preparar y aplicar el producto:

Antes de la aplicación de **PLATINO® 375 CE**, 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. Premezcla la cantidad requerida de **PLATINO® 375 CE** en un recipiente limpio y añada al tanque aspersor, manteniendo el agitador en movimiento durante el llenado. **PLATINO® 375 CE** está formulado como concentrado emulsionable, por lo que para su aplicación debe diluirse en la cantidad de agua necesaria para lograr un cubrimiento total y uniforme de las plantas, evitando escurrimientos. Con equipo de aplicación terrestre, se emplean de 200 a 400 L de agua/ha, y con la frecuencia necesaria de acuerdo con la curva de desarrollo de la plaga principal.

Toxicología:

Categoría toxicológica: 3 – Peligro – Tóxico en caso de ingestión – Tóxico si se inhala.

Presentaciones disponibles:

Envases de 250 mL y 975 mL.

Fecha de actualización: Junio 2026

