



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

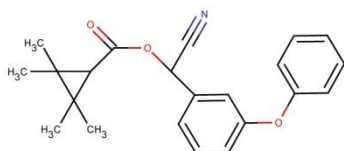
Platino® 375 CE

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*), catarinita de la papa (*Leptinotarsa decemlineata*), chicharita 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*



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

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 dorso de diamante (*Plutella xylostella*), pulgon del algodnero o mielecilla (*Aphis gossypii*), pulgón lanígero (*Eriosoma lanigerum*), pulgón myzus (*Myzus persicae*), pulgón verde del manzano (*Aphis pomii*) y trips de la cebolla (*Thrips tabaci*) y otros insectos y ácaros en cultivos de algodón, calabacita, calabaza, clavel, 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	LMR EPA	Observaciones
Algodonero	Mosquita blanca <i>Bemisia sp</i>	0.4 – 0.6	4	1.0	Comenzar las aplicaciones cuando se presenten al menos 10 ninfas vivas en 10 hojas.
Jitomate	Mosquita blanca <i>Bemisia sp</i>	0.6	3	1.0	Iniciar las aplicaciones antes de que el cultivo empiece a florear y de que se presente la plaga.
Pepino	Mosquita blanca <i>Bemisia tabaci</i>			1.0	
Melón	Pulgones <i>Aphis gossypii</i>			0.5	
Sandía	Trips	0.4 – 0.5	7	0.5	
Calabaza	<i>Thrips tabaci</i>			0.5	
Calabacita	Minador de la hoja <i>Liriomyza munda</i>			0.5	Comenzar las aplicaciones cuando aparezcan los primeros adultos. Se recomienda realizar dos aplicaciones a intervalo de 7 días.

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

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. Premezcle la cantidad requerida de PLATINO® 375 CE en un recipiente limpio y añada al tanque aspersor, manteniendo el agitador en



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

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: 2 - Peligro - Mortal si se inhala.

Presentaciones disponibles:

Envases de 250 mL y 975 mL.

Fecha de actualización: Febrero 2018



grupoversa.com