

FICHA TÉCNICA TERMITRID



NOMBRE COMERCIAL: TERMITRID

FAMILIA O GRUPO QUÍMICO: Fenilpirazoles

COMPOSICIÓN PORCENTUAL (P/P): Fipronil: 5-amino-1-(2,6-dicloro- α , α , α -trifluoro-p-tolil)-4-trifluorometilsulfinilpirazol-3-carbonitrilo: **2.60%**
(Equivalente a 25 g de I.A./L a 20°C)

Disolvente y emulsificantes; **97.40 %**

REG: RSCO-URB-INAC-0101A-X0002-009-2.60

TIPO DE FORMULACIÓN: Insecticida/Concentrado Emulsionable

CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS DEL PRODUCTO: Densidad: 0.9654 g/mL; líquido.

MODO DE ACCIÓN: El fipronil es una molécula extremadamente activa y es un potente alterador del sistema nervioso central de los insectos, vía canales de cloro regulados por el gamma-ácido aminobútrico (GABA). A pesar del hecho de que el canal GABA es importante en la neuro transmisión tanto en los animales vertebrados como en los invertebrados, y que el fipronil sí se une al receptor GABA en los vertebrados, la unión es "menos estrecha", lo que ofrece algún grado de selectividad.

USOS AUTORIZADOS: Autorizado para el control de termitas, cucarachas, hormiga doméstica, hormiga carpintera, hormiga cosechadora, hormiga de fuego, hormiga argentina, hormiga faraona, hormiga de cabeza grande, hormiga del pavimento, pequeña hormiga del fuego, moscas, mosquitos, pulgas, chinches, chinche de cama, pescadito de plata, grillo, cochinillas, tijerilla, alacranes, arañas, ciempiés, gorgojos, garrapatas y avispas. En los siguientes lugares: Plantas industriales de alimentos, Restaurante, Hoteles, Casas, Edificios, Oficinas, Hospitales, Barcos, Ferrocarriles, Camiones, Exteriores de alcantarillas, Zoológicos, Supermercados, Escuelas, Almacenes, Tiendas de mascotas, Plantas industriales y Exteriores de un sinfín de instalaciones.

Agroquímica Tridente S.A. de C.V., Heriberto Frías 1529-703 Colonia del Valle C.P. 03100 México D.F. Teléfono conmutador: (55) 9183-2400, Ventas: (55) 9183-2406, (55) 9183-2407, Fax: (55) 9183-2420, Lada: 01-800-2025-017, E-mail: tridente@prodigy.net.mx Pagina web: <http://www.tridente.com.mx>

FICHA TÉCNICA TERMITRID



PLAGAS, DOSIS Y OBSERVACIONES DEL MODO DE USO:

TERMITRID es un insecticida que puede aplicarse en plantas industriales de alimentos, restaurantes, hoteles, casas, edificios, oficinas, hospitales, barcos, ferrocarriles, camiones, exteriores de alcantarillas, zoológicos, supermercados, escuelas, almacenes, tiendas de mascotas, plantas industriales, y exteriores de un sinfín de instalaciones. Su aplicación debe ser efectuada por profesionales en el control de plagas. **TERMITRID** posee un prolongado efecto residual y puede ser utilizado para el control de las siguientes plagas:

Nombre Común	Género y especie	Dosis y método de aplicación
Termitas subterráneas	<i>Reticulitermes spp.</i> , <i>Zootermopsis spp.</i> , <i>Heterotermes spp.</i> , <i>Coptotermes spp.</i>	<p>Preparación de la emulsión: Para aplicar Termitrid CE se debe preparar una emulsión al 2% ó 4% de producto formulado, para lo cual diluya 20 ó 40 mL en 1 L de agua, respectivamente. En situaciones normales de control de termitas subterráneas use una emulsión al 2%; en infestaciones severas use una emulsión al 4%</p> <p>Volumen de aplicación y concentración de la emulsión: Se recomienda aplicar los volúmenes de emulsión especificados en esta etiqueta. Cuando las condiciones del suelo no acepten el volumen estándar de emulsión, duplique la concentración de la emulsión y aplique la mitad del volumen. Por ejemplo: si no es posible aplicar 10 litros de emulsión al 2% por cada 3 metros lineales por 30 cm de profundidad, aplique 5 L de emulsión al 4% por cada 3 metros lineales por 30 cm de profundidad.</p> <p>Tratamiento en pre-construcción: El objetivo es la creación de una barrera química entre el suelo y la estructura, realizando la aplicación de la mezcla al suelo, zanjas de cimentación y todo aquel sustrato que tenga contacto con la edificación. Debe hacerse una dilución de 2-4 L de Termitrid por cada 100 L de agua, aplicando 4 L de emulsión por m², según la infestación de termitas. Si el sustrato fuera muy poroso, absorbente o grueso, aplique 6L de emulsión por m², a fin de que la emulsión llegue hasta el suelo que se encuentra debajo del sustrato o relleno. Se recomienda hacer la aplicación cuando el suelo este seco. Haga la aplicación</p>
Termitas de la madera seca	<i>Marginitermes hubbardi</i> <i>Cryptotermes spp</i> <i>Kalotermes spp</i>	
Termitas de nidos acartonados	<i>Nasutitermes spp.</i>	

FICHA TÉCNICA TERMITRID



		<p>con baja presión (25-30 psi) empleando una boquilla de gran flujo y asperjando uniformemente sobre toda el área a tratar. Se debe cubrir con plástico la superficie tratada, si el firme o losa no van a ser colocados inmediatamente. También, establezca una barrera vertical en las instalaciones de agua y drenaje, tubería de gas, líneas eléctricas, etc. aplicando una dosis de 15 L de emulsión al 2% ó 4% por cada 3 metros lineales por 30 cm de profundidad. Tanto esta aplicación como el tratamiento del suelo anterior a la losa deben efectuarse inmediatamente antes de cubrir el área con la losa.</p> <p>Tratamiento en post-construcción: Para protección de las edificaciones, se debe perforar la losa o firme e inyectar la emulsión a razón de 15 litros de emulsión al 2% ó 4% de producto formulado por cada 3 metros lineales por 30 cm de profundidad a lo largo del perímetro interior de las paredes. Las perforaciones deben hacerse cada 30 cm, de tal manera que permitan la formación de una barrera química continua. Haga la aplicación con baja presión. Selle las perforaciones después de la inyección.</p> <p>Es importante que antes de efectuar el tratamiento localice las instalaciones de agua y drenaje, tubería de gas, líneas eléctricas, etc. con especial cuidado para evitar perforaciones o contaminación de estas instalaciones.</p>
<p>Cucarachas Alemana De bandas cafés Café Oriental Americana</p>	<p><i>Blatella germánica</i> <i>Supellectilium</i> <i>Periplaneta fulginosa</i> <i>Blatta orientalis</i> <i>Periplaneta americana</i></p>	<p>Dosis de 10 mL/L de agua ó 20 mL/L de agua dependiendo de la población de plaga.</p> <p>Para el caso del control de las hormigas se puede aplicar directamente en la salida de los hormigueros.</p>
<p>Hormigas Doméstica Carpintera Cosechadoras De fuego Argentina Faraona De cabeza grande</p>	<p><i>Tapinoma spp.</i> <i>Camponotus spp.</i> <i>Pogonomirmex sp</i> <i>Solenopsis spp.</i> <i>Iridomyrmex humilis</i> <i>Monomorium pharaonis</i> <i>Pheidole megacephala</i></p>	<p>Debido a que la dosis se indica en mL de producto formulado por L de agua, la cantidad de agua a utilizar dependerá de la superficie a tratar, en aplicaciones totales un litro de mezcla es para 15 a 20 metros cuadrados.</p>

FICHA TÉCNICA TERMITRID



Del pavimento	<i>Tetramorium sp</i>
Pequeña hormiga del fuego	<i>Wasmania auropunctata</i>
Moscas	<i>Musca domestica.</i> <i>Fannia spp.</i> <i>Drosophilla spp.</i>
Mosquitos	<i>Culex spp.</i> <i>Aedes spp.</i> <i>Anopheles spp.</i>
Pulgas	<i>Xenopsylla spp.</i> <i>Ctenocephalides spp.</i>
Chinches	<i>Triatoma spp.</i> <i>Rhodnius prolixus</i>
Chiche de cama	<i>Cimex spp.</i>
Pescadito de plata	<i>Lepisma spp.</i>
Grillo	<i>Acheta domesticus</i>
Cochinillas	<i>Isopoda</i>
Tijerilla	<i>Forficula auricularia</i>
Alacranes	<i>Centruroide spp.</i>
Arañas	<i>Latrodectus mactans</i> <i>Loxosceles spp.</i>
Ciempis	<i>Quilópodos</i> <i>Diplópodos</i>
Gorgojos	<i>Tribolium castaneum</i> <i>Sitophilus oryzae</i> <i>Trogoderma granarium</i> <i>Tenebroides sp.</i>
Garrapatas	<i>Ixodidae</i>
Avispas	<i>Vespula spp.</i> <i>Vespa spp.</i>

FRECUENCIA DE APLICACIÓN: El producto puede aplicarse a un intervalo de 3 a 4 semanas entre las aplicaciones.

TIEMPO DE RENTRADA: 2 horas o inmediatamente después que haya secado.

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:

FORMA DE ABRIR EL ENVASE: Agite el envase antes de usar el producto, utilice el equipo de protección personal adecuado. Para abrir el envase desenrosque la tapa hasta romper el sello de seguridad exterior, quite totalmente la tapa y elimine el sello de seguridad interior (sello de inducción). Realizar esta operación con mucho cuidado para evitar salpicaduras, contacto e inhalación directa del producto.

Calibre el equipo de aplicación y determine el volumen de agua necesario para preparar el producto. Las mezclas deben de hacerse de la siguiente manera:

Agroquímica Tridente S.A. de C.V., Heriberto Frías 1529-703 Colonia del Valle C.P. 03100 México D.F. Teléfono conmutador: (55) 9183-2400, Ventas: (55) 9183-2406, (55) 9183-2407, Fax: (55) 9183-2420, Lada: 01-800-2025-017, E-mail: tridente@prodigy.net.mx Pagina web: <http://www.tridente.com.mx>

FICHA TÉCNICA TERMITRID



- 1) Vacíe el agua en el tanque hasta $\frac{3}{4}$ partes de la requerida.
- 2) Mida la cantidad de **TERMITRID** necesario.
- 3) Añada **TERMITRID** al tanque y llene con el resto de agua.
- 4) Cierre el aspersor y agite para conseguir una suspensión apropiada. Si se interrumpe momentáneamente el tratamiento, vuelva agitar el aspersor antes de volver a usarlo.

CONTRAINDICACIONES: No aplique **TERMITRID** durante la preparación de alimentos o manipulación de forrajes.

INCOMPATIBILIDAD: **TERMITRID** debe aplicarse solo, no se recomienda su uso en mezcla con otros plaguicidas.



Agroquímica Tridente S.A. de C.V., Heriberto Frías 1529-703 Colonia del Valle C.P. 03100 México D.F. Teléfono conmutador: (55) 9183-2400, Ventas: (55) 9183-2406, (55) 9183-2407, Fax: (55) 9183-2420, Lada: 01-800-2025-017, E-mail: tridente@prodigy.net.mx Pagina web: <http://www.tridente.com.mx>