

FICHA TÉCNICA

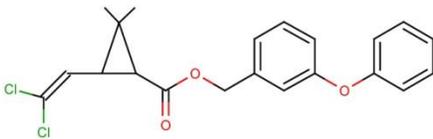
Presto[®] **CE**

(Permetrina)

RSCO-URB-INAC-156-317-009-42

FORMULACIÓN: Concentrado Emulsionable

FÓRMULA ESTRUCTURAL:



Información general:

PRESTO[®] CE es un insecticida/acaricida a base de Permetrina como ingrediente activo, solvente Odorless (sin olor) y no posee el radical ciano en su molécula; es de amplio espectro de control, su concentración e ingrediente activo posee características que lo hacen efectivo contra la mayoría de plagas rastreras, voladores, termitas y de estructuras. Gran efecto de repelencia.

Modo de acción:

Actúa afectando el sistema nervioso periférico. Interfiere en el equilibrio de los iones sodio/potasio en las membranas celulares del sistema nervioso.

Ocasiona sobreexcitación nerviosa sobre la plaga, sin contracciones, afectando a los nervios sensitivos. Pérdida de coordinación que afecta los nervios motores con impulsos nerviosos continuos. Convulsiones, generadas por impulsos nerviosos de larga duración. Parálisis por la obstrucción total de los impulsos nerviosos. Muerte del insecto.

Composición porcentual:

Permetrina	42.03%
3-fenoxibencil (1RS,3RS;1RS,3SR)-3- (2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato (Equivalente a 360 g de I.A./L a 20°C)	
Solvente, anticongelante y emulsificante	57.97%

FICHA TÉCNICA

Campo de actividad:

PRESTO[®] CE se aplica con aspersor manual o motorizado, se diluye a razón de 10 a 20 mL/L de agua; puede ser usado en interiores y exteriores: restaurantes, comercios, plantas procesadoras de alimentos, instalaciones pecuarias, oficinas, hospitales, bodegas, fábricas, aviones, y áreas de plantas ornamentales y paisajismo; casas habitaciones y construcciones; cuarteles, jardines, campos de golf, canchas de fútbol, áreas verdes, patios, solares y áreas de esparcimiento. Así como termiticida, para ser usado en pre-construcción y post-construcción de casa habitación y construcciones en general. Cucaracha Alemana (*Blatella germanica*), Cucaracha Americana (*Periplaneta americana*), Cucaracha Oriental (*Blatella orientalis*), Cucaracha Australiana (*P. australis*), Cucaracha Café Ahumada (*P. fuliginosa*), Cucaracha Banda Café (*Supella longipalpa*), Cucaracha Asiática (*Blatella asahinai*) y Cucaracha Café (*P. brunnea*); Mosquitos (*Culex sp.*), Mosquitos (*Anopheles sp.*); Araña Viuda Negra (*Latrodectus mactans*), Araña Café o Violinista (*Loxocoeles reclusa*); Alacrán (*Centruroides spp.*); Mosca Doméstica (*Musca domestica*), Mosca de los Establos (*Stomoxys calcitrans*), Mosca Doméstica Menor (*Fannia canicularis*), Falsa Mosca de los Establos (*Muscina stabulans*), Mosca Negra (*Ophyra spp.*) y Mosca de la Carne o Moscardón (*Phaenicia spp.*); Chinche de cama (*Cimex lectularius*), Insectos voladores ponzoñosos, Pulgas (*Ctenocephalides canis*, *Pulex spp.*); Garrapatas (*Rhipicephalus sanguineus*, *Amblyomma americanum*, *Ixodes scapularis*, *Demacentor variabilis*, *Boophilus microplus*); Hormiga Cabezon (*Pheidole megacephala*), Hormiga de Fuego (*Solenopsis invicta*), Hormiga Segadora (*Pogonomyrmex spp.*), Hormiga Arriera (*Atta spp.* y *Acromyrmex spp.*); Hormiga Faraón (*Monomorium pharaonis*); Escarabajo de la Madera (*Anobium punctatum*), Hormiga Carpintera (*Camponotus spp.*), Abeja Carpintera (*Xylocopa spp.*); Termita Subterránea (*Reticulitermes spp.*) y Termita de Madera Seca (*Coptotermes formosanus*).

Realizar las aspersiones en los lugares donde habitan las plagas, para ello deberá retirar mascotas (aves, roedores, perros, peces, etc.) mientras realiza la aplicación, posteriormente se podrán reubicar sin ningún problema, el tipo de aplicación, puede ser en banda perimetral o aplicación general en cocinas, baños, recámaras, sala y comedores, teniendo especial atención el tipo de plaga que se trate, ejemplo: Cucaracha Alemana, su hábitat natural son las cocinas o Cucaracha Americana, su hábitat natural son los drenajes y registros.

Propiedades de PRESTO[®] CE:

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

Densidad a 20°C: 0.969 a 0.989 g/mL

pH en solución al 5%: 4.0 a 6.0.

Solubilidad en agua: 0.2 mg/L a 20°C (IUPAC).

Punto de fusión: 34.5°C (IUPAC).

FICHA TÉCNICA

Plagas	Dosis
Cucarachas en general Moscas en general Arañas Alacrán Chinche de cama Chinche de Chagas Pulgas Garrapatas Hormigas en general	10 a 20 mL/L de agua.
Termita de la madera seca Escarabajo de la madera Hormiga carpintera Abeja carpintera	12.5 mL/L de agua = 0.5% 25 mL/L de agua = 1.0%
Termita subterránea	Inyección de solución al 0.5% o 1.0%. Inyectar 4 litros de la solución por m ² .

- 1 L de mezcla cubre 35m².

Métodos para preparar y aplicar el producto:

PRESTO[®] CE se aplica con aspersor manual o motorizado, se diluye a razón de 10 a 20 mL/L de agua, puede ser usado en interiores y exteriores: restaurantes, comercios, plantas procesadoras de alimentos, instalaciones pecuarias, oficinas, bodegas, fabricas, aviones y áreas de plantas ornamentales y paisajismo, casas habitación y construcciones, jardines, campos de golf, canchas de fútbol, áreas verdes, patios, solares y áreas de esparcimiento.

Así como termiticida puede ser usado en pre-construcción y postconstrucción de casa habitación y construcciones en general.

TRATAMIENTO PARA TERMITA SUBTERRANEA:

Pre-construcción: es importante alcanzar el sustrato del suelo, cuando el relleno sea grava u otro material, se deberá aplicar de 4 a 6 Litros por metro. Si el vaciado del firme o la cimentación no se hacen en las primeras 24 horas, cubrir el área con algún material impermeable. En el caso de realizarse zanjas o trincheras, estas no deben ser mayores de 15 cm de profundidad. La aplicación debe hacerse a baja presión, 18 a 20 psi y evitar que se “encharque” la emulsión, para permitir que se percole y se distribuya mejor.

Post-construcción: se recomienda hacer perforaciones al piso a una distancia promedio de 40 cm; las aplicaciones deben hacerse a baja presión, 18-20 psi, equivalente a 1 galón/minuto para permitir que la distribución del producto sea homogénea.

Tratamiento para el control de plagas de madera seca:

Aplicación con equipo manual o con brocha a una concentración de 0.5 a 1.0 %, humedeciendo completamente la madera. De preferencia que la madera no este sellada con laca o barnices.

Inmersión: sumergir la madera por un período de 20 a 25 minutos en la concentración citada de PRESTO[®] CE.

Dejar secar o escurrir en lugar fresco, ventilado y de preferencia sombreado. Toda solución sobrante puede ser reutilizada (si se mantiene cubierta). Al estar cubierta se evitan polvos y luz.

FICHA TÉCNICA

Recomendaciones para aplicar el producto:

Realizar las aspersiones en los lugares donde habitan las plagas, para ello deberá retirar mascotas (aves, roedores, perros, peces, etc.) mientras realiza la aplicación, posteriormente se podrán reubicar sin ningún problema, el tipo de aplicación puede ser en banda perimetral o aplicación general en cocinas, baños, recámaras, sala y comedores teniendo especial atención en el tipo de plaga que se trate ejemplo: Cucaracha alemana su hábitat natural son las cocinas o cucaracha americana su hábitat natural son los drenajes y registros.

Ventajas y Beneficios:

Insecticida-acaricida

Bajo olor y no volátil

Amplio espectro de control

Modo de acción por contacto e ingestión

Aplicación termicida, se fija en el suelo (no contamina)

Amplio poder residual y de repelencia

Sin efectos de irritación al operador, ya que **PRESTO® CE** no posee el radical a-ciano en su molécula, como en la mayoría de los piretroides.

Frecuencia de aplicación:

Va a depender del grado de infestación.

Intervalos de 7 a 10 días en tratamientos de ataque y hasta 30 días en mantenimiento.

Superficies absorbentes o porosas y/o infestaciones fuertes, emplear la dosis alta.

Tiempo de reentrada:

Espere a que haya secado el producto. Para mayor seguridad del personal y de personas que vivan o laboren en el lugar, esperar 4 horas para ingresar en las áreas tratadas.

Contraindicaciones:

Deben permanecer fuera de las áreas de aplicación.

Cubrir todos los utensilios de cocina y áreas donde se elaboren alimentos.

Retirar alimentos de las áreas de tratamiento.

No reutilizar el envase; utilice todo el producto.

Compatibilidad:

No mezclar con productos o aguas alcalinas.

Presentaciones disponibles:

Envase de 100 mL y 1 L.

Fecha de actualización: Enero 2023

