

USO URBANO



Permetrina

INSECTICIDA/ CONCENTRADO EMULSIONABLE

Piretroide

Reg. RSCO-URB-INAC 156-317-009-42 Vencimiento: 18 DE SEPTIEMBRE DE 2014

## PRECAUCIÓN

### COMPOSICIÓN PORCENTUAL

Ingrediente Activo	% en Peso
<b>PERMETRINA</b>	
3-fenoxibencil(1RS)-cis,trans-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetil ciclopropano carboxilato.	
No menos de : .....	41.36 %
(Equivalente a 360g de I.A./Kg)	
<b>Ingredientes Inertes</b>	
Solvente, anticongelante y emulsificante	
No más de: .....	58.64 %
<b>Total</b>	<b>100.00%</b>

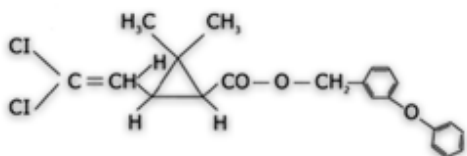
**IV LIGERAMENTE TÓXICO**

## CARACTERÍSTICAS

**PRESTO CE®**, es un insecticida de amplio espectro de control, su concentración e ingrediente activo posee características que lo hace seguro y efectivo contra la mayoría de plagas rastreras, voladores, termitas y de estructuras, dentro de las que podemos mencionar como principales, cucarachas, hormigas de todas las especies, arañas, alacranes, moscas, ácaros, termitas, escarabajos de la madera y otras.

**PRESTO CE®**, en su formulación concentrado emulsionable, contiene Permetrina High Cis 80:20 como ingrediente activo, solvente Odorless, que nos dan las siguientes ventajas:

- Bajo olor y no se volatiliza.
- Amplio espectro de control.
- Control de plagas en interior y exterior.
- Modo de acción por contacto e ingestión.
- Aplicación termiticida, se fija en el suelo (no contamina).
- Amplio poder residual.
- Baja toxicidad a humanos.
- Sin efectos de irritación al operador, ya que la permetrina no posee el radical  $\alpha$ -Ciano en su molécula, como en la mayoría de los piretroides.



**PRESTO CE®**, su modo de acción contra el insecto es:

- Actúan afectando el sistema nervioso periférico
- Afectan negativamente el equilibrio de los iones sodio/potasio en las membranas celulares de los nervios.

Ocasionando Sobre el insecto:

- Sobreexcitación nerviosa sin contracciones, afectando a los nervios sensitivos.
- Pérdida de coordinación, al afectar 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.

## **INSTRUCCIONES DE USO**

**PRESTO CE®** es un insecticida piretroide para el control de artrópodos voladores y rastreros en general en aplicaciones urbanas.

## **MEDIDAS PRECAUTORIAS PARA PROTEGER LA POBLACIÓN Y LOS TRABAJADORES**

A pesar de ser un producto de baja toxicidad se hace necesario el uso del equipo de protección necesario para su manejo. Los envases desechados no se deben descargar o quemar a cielo abierto. El personal que aplique el producto, además de contar con el equipo que se menciona en la parte izquierda de la etiqueta, deberán capacitarse adecuadamente sobre el uso y manejo del producto. Así mismo someterse a exámenes médicos periódicamente. En caso de contingencia se deberá contar con personal previamente adiestrado.

En caso de derrame o fuga, el producto se deberá absorber con material inerte, se deberá aislar la zona de peligro y evitar la entrada a cualquier persona. El material contaminado se deberá desechar en depósitos especialmente confinados para tal propósito y deberán ser transferidos a un lugar autorizado por las autoridades correspondientes para su posterior eliminación.

Se deberá utilizar equipo para evitar respirar los vapores o gases producidos, colocarse a favor del viento. En la descontaminación de los materiales usados, éstos se deberán lavar y enjuagar. Las dosis deben ajustarse según la infestación y tipo de equipo.

## **USO DE APLICACIÓN URBANA**

### **USOS:**

**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 post-construcción de casa habitación y construcciones en general.

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, recamaras, 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.

Plaga	Dosis	Método de Aplicación
<p>Cucaracha alemana <u>Blatella germanica</u></p> <p>Cucaracha americana <u>Periplaneta americana</u></p> <p>Cucaracha Oriental <u>Blatella Orientalis</u></p> <p>Curacha Australiana <u>Periplaneta australasiae</u></p> <p>Cucaracha café ahumada <u>Periplaneta fuliginosa</u></p> <p>Cucaracha de bandas café <u>Supella longipalpa</u></p> <p>Cucaracha asiática <u>Blatella asahinai</u></p> <p>Cucaracha café <u>Periplaneta brunnea</u></p> <p>Arañas:</p> <p>Viuda Negra <u>Latrodectus mactans</u></p> <p>Araña café o Violinista <u>Loxosceles reclusa</u></p> <p>Alacrán <u>Centruroides spp.</u></p> <p>Mosca Domestica <u>Musca domestica</u></p> <p>Mosca de los establos <u>Stomoxys calcitrans</u></p> <p>Mosca domestica menor <u>Fannia canicularis</u></p> <p>Falsa mosca de los establos <u>Muscina stabulans</u></p> <p>Mosca negra <u>Ophyra spp.</u></p>	<p>10 a 20 ml/ L de agua</p>	<p>Asperjar en la cocina estantería, dispenseros y muebles en general teniendo especial atención en huecos y hendiduras evitar lugares donde pueda ser lavado o eliminado el producto no combine el producto con cebo en gel para evitar la contaminación del mismo. Para control de cucaracha americana, asperjar de manera perimetral en casa habitación, patios y alrededor de drenajes y coladeras.</p> <p>Para el control de y arañas realizar las aplicaciones en rincones y zonas oscuras y de poco transito de construcciones y casa habitación.</p> <p>Alacranes realizar aplicaciones perimetrales a dosis alta en construcciones y casa habitación, se recomienda tener especial cuidado en hendiduras, orificios, huecos y montículos de piedras.</p> <p>Para el control de moscas en casa habitación se debe asperjar en el en paredes en el área de vuelo de la mosca entre 0.70 metros y 1.80 metros de altura de igual forma realizar aplicaciones en las zonas de reposo de la mosca. En instalaciones pecuarias realizar aplicaciones en</p>

<p>Mosca de la carne o Moscardón <u>Phaenicia spp</u></p> <p>Chinche de cama <u>Cimex spp.</u></p> <p>Pulgas <u>Ctenocephalides felis</u>, <u>Ctenocephalides canis</u>, <u>Pulex sp</u></p> <p>Ácaros:  <u>Rhipicephalus sanguineus</u>.  <u>Amblyomma americanum</u>.  <u>Ixodes escapularis</u>.  <u>Dermacentor variabilis</u>.  <u>Boophilus microplus</u>.</p> <p>Hormiga cabezona <u>Pheidole megacephala</u></p> <p>Hormiga de fuego <u>Solenopsis invicta</u></p> <p>Hormiga segadora <u>Pogonomirmex spp</u></p> <p>Hormiga arriera <u>Atta spp</u>  <u>Acromyrmex spp</u></p>		<p>paredes y corrales así como toda área de reposo de la mosca, teniendo especial atención en zonas con maleza, basureros, recomendamos hacer aplicaciones a zonas húmedas, donde previa inspección se hayan detectado larvas de mosca.</p> <p>Para el control de chinches es necesario sacar camas (bases) y colchones al aire libre y realizar aspersiones directas sobre las bases y dejar 24 a 48 hrs al aire libre antes de volver a utilizar.</p> <p>En el control de pulgas y ácaros se debe asperjar las zonas o áreas de uso frecuente de las mascotas y tener un programa de aplicaciones preventivas hasta eliminar la infestación.</p> <p>Para hormigas realizar aspersiones directamente en los orificios de salida de las hormigas, realizando aplicaciones periódicas para eliminar los hormigueros. De igual manera se recomienda hacer aspersiones perimetrales en casa habitación jardines y otras construcciones</p>
--	--	---

Un litro de mezcla cubre 25 a 35 metros cuadrados de superficie (La variación varía dependiendo de superficies lisa o rugosas)

**TIEMPO DE REENTRADA:** Para mayor seguridad del personal y de personas que vivan o laboren en el lugar, esperar 1 hora para ingresar en las áreas tratadas.

**FRECUENCIA DE APLICACIÓN:** Deberán inspeccionarse las áreas tratadas para aplicar cuando la re-infestación lo justifique recomendando esperar un período de 30 días.

**INTERVALO DE APLICACIÓN:** 30 días entre aplicación y aplicación, tomando atención del grado de infestación de la plaga a controlar.

### **Tratamiento para Termita subterránea**

#### **Pre-construcción:**

Es importante alcanzar el sustrato del suelo, cuando el relleno sea grava u otro material se deberán aplicar de 4 a 6 L/ m<sup>2</sup>, si el vaciado del firme o la cimentación no se hace en las primeras 24 horas, es importante cubrir el área con algún material impermeable. En el caso de realizarse zanjas o trincheras, éstas no deben ser más profundas de 15 cm. 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 a una distancia promedio de 30 cm, las aplicaciones deben hacerse a baja presión: 18 a 20 psi equivalente a 3.8 L/ minuto para permitir que la distribución del producto sea homogénea.

<b>PLAGA</b>	<b>DOSIS PRESTO CE®</b>
Termita de la madera seca <i>Coptotermes formosanus</i>	12 .5 ml / 1 L de agua = 0.5 %
Escarabajo de la madera <i>Anobium punctatum</i>	25 ml / L de agua = 1.0 %
Hormiga carpintera <i>Camponutus spp</i>	
Abeja carpintera <i>Xylocopa spp</i>	
Termita subterránea <i>Reticulitermes spp</i>	Inyección de solución al 0.5 % ó 1.0 % inyectar 4 litros de la solución por m <sup>2</sup>

**CONTRAINDICACIONES:** No perfore o incinere el envase. No trate estructuras que contengan agua como cisternas, pozos, pozos profundos con posible contaminación de agua.

## “ALTO LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Use el equipo de protección adecuado durante su manejo: Lentes y/o goggles, casco, zapatos de seguridad, overol de manga larga, guantes de neopreno, nitrilo o adex industrial y respirador con cartuchos autorizados para gases o vapores orgánicos No coma, beba o fume durante la preparación y aplicación del producto, ni antes de haberse lavado las manos. Bañarse después de la actividad. En caso de contacto lavar con agua y jabón sin friccionar. Lavar la ropa de protección por separado.

### PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación, consiga inmediatamente atención médica, mientras tanto deberá aplicar los siguientes primeros auxilios:

**SI SE INHALA:** Retire a la persona afectada del área contaminada y recuéstela en un lugar fresco y bien ventilado. Si la persona no respira, proporcione respiración artificial. Si continúa el problema de respiración proporcione oxígeno.

**SI HAY CONTACTO CON LOS OJOS:** Enjuague con abundante agua por lo menos durante 15 minutos. Si la irritación persiste asista con un médico.

**SI HAY CONTACTO CON LA PIEL:** Quitar ropa contaminada. Lavar la piel con agua corriente y jabón cambie de ropa al paciente y manténgalo en reposo y abrigado. Si la irritación persiste asista con un médico.

**SI SE INGIERE:** No induzca el vómito. Si la persona está consciente lave la boca con buches de agua. No administre leche o sustancias que contengan grasas, administre carbón activado suspendido a dosis de un gramo por kilogramo de peso. Administre un catártico (sulfato de sodio o magnesio) a dosis de 1 gramo por kilogramo de peso. Si la persona está inconsciente no le haga vomitar ni administres nada por la boca

EN CASO DE INTOXICACION LLEVE AL PACIENTE CON EL MEDICO Y MUESTRELE LA ETIQUETA.

RECOMENDACIONES AL MEDICO

**GRUPO QUIMICO:** Piretroide

**Síntomas de intoxicación:** Produce alteraciones de la función nerviosa y muscular. Síntomas de sensibilización que se manifiestan por “hormigueo”, periorbital y peribucal que desaparece espontáneamente en pocas horas.

**Tratamiento:** No existe antídoto específico por lo que en caso de intoxicación aplicar tratamiento sintomático. Si el material fue ingerido realizar el lavado gástrico.

PARA MAYOR INFORMACIÓN HABLAR AL SINTOX 01-800-00-928-00.

### MEDIDAS DE PROTECCION AL AMBIENTE

Durante el manejo del producto, se deberá evitar la contaminación del aire, ríos, lagunas, arroyos, presas, canales o depósitos de agua, lavando o vertiendo en ellos residuos de plaguicidas o envases vacíos. En caso de derrames, se deberá

usar equipo de protección personal y recuperar el derrame con algún material absorbente (polvo, aserrín, ceniza), coleccionar los desechos en un recipiente hermético y enviarlos a un sitio autorizado para su tratamiento y/o disposición final. Maneje el envase vacío y los residuos del producto conforme a lo establecido en la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, su Reglamento o al Plan de Manejo de Envases Vacíos de Plaguicidas. Este producto es tóxico a peces, abejas y otras formas de vida acuática.

#### CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

No se transporte producto junto con personas, animales, alimentos u otros materiales que sean para consumo humano o animal. Este producto es inflamable; debe mantenerse alejado del calor y del fuego directo. En caso de derrames, lavar de inmediato el área contaminada con sosa cáustica y después con tierra de fuller, procediendo a confinar conforme a la legislación aplicable el material contaminado.

GARANTIA: VERUR, S.A. DE C.V. garantiza que el contenido de este envase se encuentra conforme a la composición, pero su dosificación, almacenaje, manejo y aplicación están fuera de nuestro control, por lo que no nos hacemos responsables de los resultados que se obtengan del mismo, ya se use o no de acuerdo a las instrucciones.

**“Trabajamos Para servir con calidad “**

**VERUR Protección Ambiental**  
**Blvd. Revolución #1551 Ote Col. Centro Torreón., Coah. C.P. 27000**  
**Tel. y fax 01 (871) 7137130 y 7171587 sin costo 01 (800) 00 83787**  
**[www.verur.com.mx](http://www.verur.com.mx)**



