

# **Demon<sup>®</sup> TC25** Insecticida

Concentrado Emulsionable (EC)

Demon<sup>®</sup> TC 25 es un Insecticida - Termiticida piretroide de rápida acción y largo efecto residual para uso profesional en el control de todas las especies de termitas e insectos molestos y vectores en Salud Pública y Sanidad Ambiental.

**Uso profesional, Industrial, Pecuario y Doméstico**

### Composición

Cada 100 ml de emulsión concentrada contiene:

Cipermetrina CAS 52315-07-8.....	25 g
Emulsificantes y solventes orgánicos c.s.p.....	100 ml



**Uso Residual - Ultra Bajo Volumen - Termoniebla**

**syngenta**

Contenido Neto: 1 LITRO

**Fabricado por:** Syngenta Proteção de Cultivos Ltda., Brasil.

**Importado y Distribuido por:** Syngenta S.A., bajo licencia de Syngenta Crop Protection AG  
Av. Vitacura 2939, Of. 201- Las Condes, Teléfono: (2) 941 0100, Santiago - Chile

**Registro ISP N°: P-251/21**

®: Marca registrada de una compañía del grupo Syngenta.



**Grupo químico: Piretroide.**

**Clase Toxicológica OMS: III (Poco Peligroso). Producto de Banda Azul.**

**Condición de Venta: Especializada.**



Concentrado Emulsionable (EC)

## PRECAUCIONES DE USO

### Al preparar la mezcla

Usar protección adecuada (máscara nariz/ boca, delantal, antiparra y guantes de goma). Preparar la mezcla en lugar ventilado.

### Durante la aplicación

Utilice la protección descrita más arriba.  
No comer, beber ni fumar durante su aplicación.  
No aplicar en contra del viento y evitar el contacto con la pulverización.  
No aplicar sobre alimentos ni utensilios de cocina.

### Después de la aplicación

Lavarse con agua y jabón. Lavar la ropa utilizada.  
Conservar el producto dentro de su envase original cerrado, bajo llave.  
Considere un tiempo de reingreso al lugar tratado de 4 horas.

### Cuidados con el Medio Ambiente

No aplicar ni botar sobrantes de **Demon® TC 25** sobre cursos de agua.  
Una vez vaciado el envase, realizar el proceso de Triple Lavado. Luego de ello, romper el envase. No reutilizarlo.

### Almacenamiento

Almacenar en su envase original cerrado, en un lugar fresco, seco y alejado de la luz solar directa.

## SINTOMAS DE INTOXICACIÓN

Los piretroides afectan el sistema nervioso. La ingestión puede producir adormecimiento de los labios y lengua, náuseas, vómitos y diarrea. La toxicidad sistémica puede incluir mareos, cefalea, irritabilidad, contracciones musculares, ataxia y convulsiones. El contacto con la piel puede producir sensaciones cutáneas como picazón, sensación quemante, hormigueo y adormecimiento, los cuales desaparecen generalmente en menos de 24 horas y no son indicativos de toxicidad sistémica. Puede provocar tos y estornudos por irritación de la mucosa nasal.

## PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto con los ojos, separar los párpados y lavar con agua limpia por 10 a 15 minutos. Acudir al médico.  
En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con agua y jabón.  
En caso de ingestión accidental de **Demon® TC 25**, **NO** provocar el vómito, llevar a la persona junto con este envase inmediatamente al médico.  
En caso de inhalación, llevar al afectado a un lugar bien ventilado.  
Mantener al afectado abrigado y en reposo. No administrar nada por vía oral a un paciente que se encuentre inconsciente y mantenerlo acostado de lado. Bajo ninguna circunstancia se debe dar leche, bebidas alcohólicas, sedantes o analgésicos.



Concentrado Emulsionable (EC)

## TRATAMIENTO MÉDICO

Este producto no tiene antídoto específico.

ABC de reanimación. Administrar Carbón Activado si la cantidad ingerida es tóxica.

Si existe posibilidad de intoxicación severa, considerar efectuar lavado gástrico, protegiendo la vía aérea.

El máximo beneficio de descontaminación gastrointestinal se espera dentro de la primera hora de ingestión.

Seguir con tratamiento sintomático y de recuperación.

- MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MASCOTAS, AVES Y/ O PERSONAS NO RESPONSABLES.
- ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO, LEER TODA LA ETIQUETA.
- EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD.
- MANTENER EN SU ENVASE ORIGINAL CERRADO.
- NO ALMACENAR JUNTO CON ALIMENTOS.
- TRANSPORTAR EL PRODUCTO EN SU ENVASE ORIGINAL, CERRADO Y EN LUGAR SEGURO.

## RECOMENDACIONES DE USO

### Sanidad Ambiental - Uso General

**Demon® TC 25** es un insecticida que proporciona rápida acción y largo efecto residual sobre insectos y vectores de enfermedades tales como, **moscas, zancudos, jergenes, baratas, chinches, pulgas, arañas, tijeretas, polillas, vinchucas, avispas y otros.**

Eficaz acción sobre mosquitos que transmiten enfermedades como el dengue y otras.

### Tratamiento Residual:

Lugar	Situación	Dosis Demon® TC 25 para 100 m <sup>2</sup>	Observaciones
<b>Aplicación Tradicional</b> Casas, oficinas, edificios, industrias, packing, restaurantes, etc.	Interior o mantención	20 cc en 4 L de agua	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ventile al menos 4 horas antes de reingresar.</li> <li>• Si el lugar es de cuidado, prefiera <b>Demand® CS</b> que no deja olor.</li> <li>• Si la superficie es muy porosa, diluya en 8 L de agua.</li> </ul>
	Exterior o ataque	40 a 60 cc en 5 a 8 L de agua	
<b>Aplicación Tradicional</b> Planteles de cerdos, aves y lecherías	Interior o mantención	20 cc en 5 L de agua	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tiempo de reingreso: 4 horas.</li> <li>• Si la superficie es muy porosa o contiene materia orgánica, prefiera <b>Icon®10 WP</b> o <b>Demand® CS</b> residuales.</li> </ul>
	Exterior o ataque	40 a 60 cc en 10 L de agua	
<b>Aplicación Tradicional</b> Exterior	Manejo de Resistencia a Ins. Piretroides	40 cc de <b>Demon® TC 25</b> + 50 cc de <b>Actellic® 50 EC</b> en 5 a 10 L de agua.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si la superficie es muy porosa, diluya en 10 L de agua.</li> </ul>
<b>Aplicación Tradicional</b> Patios de casas	Garrapata café del perro	40 a 60 cc en 10 L de agua	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplique en todos los lugares donde el perro duerme, descansa y/ o transita.</li> </ul>
<b>Ultra Bajo Volumen</b> (ULV)	Interior o mantención	20 cc en 1 L de agua	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ventile al menos 4 horas antes de reingresar.</li> <li>• Si el lugar es de cuidado, prefiera <b>Demand® CS</b> sin olor.</li> </ul>
	Exterior o ataque	40 a 60 cc en 1 L de agua	

**Concentrado Emulsionable (EC)**

**Tratamiento Espacial:**

Termoniebla	Situación	Dosis Demon <sup>®</sup> TC 25	Observaciones
Interior	Voladores y rastreros	12 a 16 cc / 1 L de solvente o agua para 1000 mt <sup>3</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ventile al menos 4 horas antes de reingresar.</li> <li>• El solvente puede ser petróleo, parafina o agua.</li> </ul>
Exterior	Mosquitos, moscas y otros insectos	16 a 20 cc en 2 L de solvente o agua para 1 ha.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El solvente puede ser petróleo, parafina o agua.</li> </ul>

**Tratamiento de Larvas:**

Lugar	Insectos	Dosis Demon <sup>®</sup> TC 25	Observaciones
Aguas estancadas, estiércol o basurales.	Larvas de moscas y mosquitos.	10 cc en 5 L de agua para 100 mt <sup>2</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Repita a las 4 horas y luego a los 12 días.</li> </ul>

**Control de Termitas:**

- **Demon<sup>®</sup> TC 25** es un termicida piretroide de comprobada eficacia y residualidad en el control de todas las especies de termitas subterráneas y de madera seca, entregando una efectiva y completa barrera en todo los tipos de suelo.
- **Demon<sup>®</sup> TC 25** tiene más de 10 años de excelentes resultados en USA (reg. EPA N° 100 - 1006) y en numerosos países.

**Tipos de Tratamientos contra Termitas.**

**1.- Tratamiento al suelo en PRE Construcción**

En una construcción nueva, luego de completada la nivelación y compactación del terreno, y 24 horas antes de vaciar la mezcla de cemento, aplicar una Barrera Química Continua (BQC) en sentido horizontal y vertical a una dilución de **Demon<sup>®</sup> TC 25** al 1%, es decir, 1 L de **Demon<sup>®</sup> TC 25** en 99 L de agua, aplicado con un equipo convencional de baja presión, a una dosis de 5 L de solución por mt<sup>2</sup> (Barrera Horizontal) y a 5 L por mt lineal en una zanja de 15 cm de ancho por 30 cm de profundidad (Barrera Vertical). Si la mezcla de cemento se aplica después de 24 horas del tratamiento con **Demon<sup>®</sup> TC 25**, coloque una cubierta de polietileno.

Tratamiento	Dosis Demon <sup>®</sup> TC 25	Métodos y dosis de aplicación
Barreras Horizontales	1 + 99 partes de agua	Aplicar en forma de rocío grueso, a baja presión, a dosis de 4 L por mt <sup>2</sup> en arena fina y 6 L por mt <sup>2</sup> en grava gruesa.
Barreras Verticales	1 + 99 partes de agua	Aplicar en forma de rocío grueso, a baja presión o por inundación en zanjas, a dosis de 5 L por mt lineal por cada 30 cm de profundidad.
Cimientos Huecos	1 + 99 partes de agua	Aplicar en forma de rocío grueso, a baja presión, a dosis de 2,5 L por mt lineal a través de los huecos en el bloque de construcción.
Alrededor de puntos de entrada de servicios y drenes	1 + 49 partes de agua	Aplicar en forma de rocío grueso, a baja presión, o por inundación al sustrato alrededor de los puntos de servicio (cañerías, conductos, drenes o tuberías de desagüe)

**Concentrado Emulsionable (EC)**

**2.- Tratamiento al suelo en POST Construcción**

Las aplicaciones deben hacerse con sistemas de inyección a baja presión y las perforaciones deben hacerse utilizando una broca de 10 a 12 mm de diámetro.

Tratamiento	Dosis Demon <sup>®</sup> TC 25	Métodos y dosis de aplicación
Loza sobre tierra	1 + 99 partes de agua	Aplicar a baja presión usando un equipo de inyección a dosis de 5 L por mt lineal a través de hoyos hechos con taladro en la loza a una distancia de 30 cm entre ellos, en el perímetro de la construcción.
Sótanos	1 + 99 partes de agua	Aplicar a baja presión usando un equipo de inyección a dosis de 5 L por mt2 a través de hoyos hechos con taladro en la loza a una distancia de 30 cm entre ellos, en el perímetro interno de la construcción.
Cimientos huecos	1 + 99 partes de agua	Aplicar a baja presión usando un equipo de inyección a dosis de 2,5 L por mt lineal a través de hoyos hechos con taladro en los huecos vacíos del bloque de la construcción.
Alrededor de puntos de entrada de servicios y drenes	1 + 49 partes de agua	Aplicar a baja presión usando un equipo de inyección para tratar un área de 50 cm2 alrededor de cada punto donde las cañerías, conductos y drenes penetran en la loza. Usar una dosis de inyección de 5 L por mt2.

**Otros tratamientos:**

Tratamiento	Dosis Demon <sup>®</sup> TC 25	Métodos y dosis de aplicación
Madera	1 + 249 partes de agua	Aplicar un rocío grueso a baja presión hasta que escurra.
Alrededor del perímetro de la construcción (1 metro de ancho)	1 + 49 partes de agua	Aplicar un rocío grueso a baja presión o por inundación en zanja, a dosis de 15 L por mt lineal a lo largo del perímetro externo de la construcción.



**Consultas al Fono (2) 2941 0100 o al mail: [soluciones.profesionales@syngenta.com](mailto:soluciones.profesionales@syngenta.com)**

**En caso de INTOXICACIÓN, llamar a:**

- Convenio CITUC/ AFIPA (atención las 24 horas): ☎ (2) 635 3800.
- Consultas a Syngenta S.A. (horario de oficina): ☎ (2) 941 0100, Santiago, Chile.

Código de Barra:

Lote: Exp:

**Fecha de Elaboración:**

**Expira: 2 años a partir de la fecha de elaboración**

