

FICHA TÉCNICA			
ID: FT-SAN DETONANTE® EC	Versión: 1.0	Fecha: 24/11/2025	Elaborado por: EA Aprobado por: JV



1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

- 1.1. Nombre comercial** : **DETONANTE® EC**
1.2. Categoría : Plaguicida
1.3. Forma farmacéutica : Concentrado emulsionable
1.4. Composición : Deltametrina 2.5%
Butóxido de piperonilo 3.7%
Excipientes c.s.p. 100%
1.5. Empresa distribuidora : Tecnología Química y Comercio S.A.
Calle René Descartes N° 311
Urb. Santa Raquel 2ª Etapa, Ate, Lima – Perú.
Central telefónica: (01) 612-6565
1.6. Autorización sanitaria : RD N° 3913-2025/DCEA/DIGESA/SA

2. INDICACIONES DE USO

DETONANTE® EC es un insecticida de acción múltiple y amplio espectro, indicado para uso en salud pública e industrial, para el control de plagas como *Musca domestica* (mosca), *Blattella germanica* (cucaracha) y *Ctenocephalides canis* (pulga).

Se recomienda su uso profesional sobre superficies inertes como pisos y paredes de instalaciones industriales, mercados, almacenes, restaurantes y rellenos sanitarios, así como en áreas donde existan plagas en presencia de materia orgánica en descomposición.

3. DOSIS Y MODO DE EMPLEO

3.1. Modo de aplicación: **DETONANTE® EC** debe aplicarse mediante tratamientos espaciales (nebulizaciones en frío), empleando equipo ULV o termonebulizadora, así como mediante rociados o aspersiones superficiales con aspersor manual, empleando el solvente adecuado para su aplicación.

Para el control de moscas, el rociado del producto debe dirigirse sobre materiales inservibles que puedan servir como sitios de cría.

3.2. Instrucciones de preparación:

- Diluir el producto en el volumen de líquido indicado (agua o diésel, según el equipo).
- Mezclar bien antes de usar para asegurar una correcta dispersión.
- Preparar solo la cantidad necesaria para la aplicación

3.3. Dosis: según los ensayos realizados con el producto, este presenta un eficaz efecto de derribo (*knock down*) a partir de los 60 minutos de exposición después de su aplicación, por lo que se recomiendan las siguientes dosis:

Documento controlado. Uso exclusivo comercial. Queda prohibida su reproducción, difusión o modificación sin autorización.

FICHA TÉCNICA			
ID: FT-SAN DETONANTE® EC	Versión: 1.0	Fecha: 24/11/2025	Elaborado por: EA Aprobado por: JV

PLAGA	TRATAMIENTO	EQUIPO	DOSIS
Plaga rastrera: <i>Blattella germanica</i> (cucaracha) <i>Ctenocephalide canis</i> (pulga)	Asperjado	Mochila manual	10 mL/L agua
Plaga voladora: <i>Musca domestica</i> (mosca)	Espacial	Equipo ULV Termonebulizadora	10 mL/L agua 10 mL/L diésel

3.4. Periodo de reingreso:

- Ingresar al área tratada por lo menos 4 horas después de la aplicación, siempre y cuando exista una ventilación adecuada. En caso de espacios cerrados o con poca ventilación, aumentar el tiempo de espera.

4. SEGURIDAD Y TOXICIDAD

- El producto debe ser manipulado y aplicado por personal capacitado, utilizando siempre el equipo de protección personal (EPP) adecuado (máscara con filtro, lentes, guantes, ropa protectora).
- Mantener bajo llave, fuera del alcance de los niños, animales domésticos y operadores inexpertos.
- No comer, beber, ni fumar durante su manipulación y uso.
- Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes, ya que el líquido y vapores que se liberen son extremadamente inflamables.
- Evitar el contacto con los ojos y la piel, ya que puede provocar lesiones oculares graves e irritación cutánea.
- Su inhalación puede ser nociva, por lo que debe evitarse.
- No debe estar en contacto ni ser manipulado por mujeres embarazadas ya que puede perjudicar la fertilidad y dañar al feto.
- En caso de contacto o ingestión accidental, llamar a un centro de información toxicológica o acudir con un médico llevando la etiqueta y hoja de seguridad del producto.

5. ADVERTENCIAS Y RESTRICCIONES

- No aplicar en presencia de personas o animales domésticos.
- No aplicar sobre alimentos, medicinas ni en agua para consumo.
- Evitar el manejo innecesario del producto, por lo que no debe ser abierto sino hasta el momento de su aplicación.

6. INFORMACIÓN AMBIENTAL

- **DETONANTE® EC** es tóxico para organismos acuáticos, por lo que debe evitarse contaminar las diferentes fuentes de agua y desagüe con el producto, los restos del preparado o los recipientes utilizados.

Documento controlado. Uso exclusivo comercial. Queda prohibida su reproducción, difusión o modificación sin autorización.

FICHA TÉCNICA			
ID: FT-SAN DETONANTE® EC	Versión: 1.0	Fecha: 24/11/2025	Elaborado por: EA Aprobado por: JV



7. TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

7.1. Vida útil:

- 24 meses.

7.2. Condiciones de almacenamiento:

- Mantener el producto en un lugar exclusivo para insecticidas, que se encuentre bajo llave, seco y bien ventilado, entre 15 °C y 30°C.
- Mantener los envases originales herméticamente cerrados, lejos de alimentos, bebidas y medicinas.
- Minimizar las fuentes de ignición, tales como la acumulación de carga estática, calor, chispas o llamas.
- Evitar las temperaturas superiores a 50°C (122°F)
- No almacenar cerca de alimentos, productos alimentarios, medicamentos o agua potable.

7.3. Condiciones de transporte:

- No transportar a granel.
- No transportar junto a alimentos, bebidas o medicinas de uso humano o animal.
- No apilar demasiadas cajas una sobre otra.
- Evitar la exposición directa al sol y fuentes de calor durante su transporte.

7.4. Indicaciones para residuos y disposición final de envase

- No reutilizar los envases vacíos.
- Luego de realizar el triple lavado de los envases vacíos, perforarlos o aplanarlos para inutilizarlos y evitar que sean usados nuevamente.
- Los envases vacíos o sobrante deben eliminarse de acuerdo con las regulaciones nacionales.

8. PRESENTACIONES REGISTRADAS

Frasco PET por 100 mL, 250 mL, 500 mL y 1 L.

Documento controlado. Uso exclusivo comercial. Queda prohibida su reproducción, difusión o modificación sin autorización.