

FICHA TÉCNICA			
ID: FT-SAN TELL® 50 EC	Versión: 1.0	Fecha: 25/11/2025	Elaborado por: EA Aprobado por: RM



1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

- 1.1. Nombre comercial** : TELL® 50 EC
1.2. Categoría : Plaguicida
1.3. Forma farmacéutica : Concentrado emulsionable
1.4. Composición : Pirimifos metil 50%
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° 6705-2025/DCEA/DIGESA/SA

2. INDICACIONES DE USO

TELL® 50 EC es un insecticida organofosforado de amplio espectro, formulado para el control de plagas por contacto, ingestión e inhalación. Eficaz contra de insectos voladores y rastreros como *Musca domestica* (mosca), *Blattella germanica* (cucaracha) y *Sitophilus granarius* (gorgojo del trigo).

Ideal para su uso profesional en el ámbito industrial, aplicándose sobre superficies inertes de silos y almacenes, tales como paredes, techos, pisos (asfaltados o no), parihuelas, rendijas, canaletas, desagües y otros lugares que puedan servir de refugio para las plagas.

3. DOSIS Y MODO DE EMPLEO

3.1. Modo de aplicación: TELL® 50 EC puede aplicarse a través de tratamientos espaciales o superficiales.

Los tratamientos espaciales pueden realizarse con cualquier equipo de pulverización, incluidos los equipos de Ultra Bajo Volumen (neblina fría) y termonebulizadores (neblina caliente), diluyendo en agua o diésel según corresponda.

En los tratamientos superficiales, el rociado debe dirigirse de manera uniforme sobre las superficies infestadas o sobre aquellas que se deseen proteger.

TELL® 50 EC permite establecer programas de rotación que complementan a insecticidas piretroides, neonicotínicos, carbamatos y otros, contribuyendo a retrasar significativamente la aparición de resistencia en los insectos expuestos.

3.2. Dosis: según los ensayos realizados con el producto, este presenta un eficaz efecto de derribo (*knock down*) y un rápido efecto de mortalidad 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 TELL® 50 EC	Versión: 1.0	Fecha: 25/11/2025	Elaborado por: EA Aprobado por: RM



PLAGA	TRATAMIENTO	EQUIPO	DOSIS
<i>Sitophilus granarius</i> (gorgojo del trigo) <i>Blattella germanica</i> (cucaracha)	Residual	Aspersor	12 mL/L agua
<i>Musca domestica</i> (mosca)	Espacial	Equipo ULV	10 mL/L agua
		Termonebulizadora	10 mL/L diésel

3.3. Instrucciones de preparación:

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

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 y animales doméstico.
- No comer, beber, ni fumar durante su manipulación y uso.
- Evitar el contacto con los ojos y la piel, ya que puede causar irritación leve a moderada.
- Su inhalación puede ser nociva, por lo que debe evitarse.
- Utilizar únicamente en exteriores o lugares bien ventilados.
- Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
- Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto u otras fuentes de ignición.
- Lavarse las manos cuidadosamente después de su manipulación.

5. ADVERTENCIAS Y RESTRICCIONES

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

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

FICHA TÉCNICA			
ID: FT-SAN TELL® 50 EC	Versión: 1.0	Fecha: 25/11/2025	Elaborado por: EA Aprobado por: RM



6. INFORMACIÓN AMBIENTAL

- **TELL® 50 EC** es muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos, por lo que debe evitarse contaminar las diferentes fuentes de agua y desagüe con el producto, los restos del preparado o los recipientes utilizados.

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.

7.3. Condiciones de transporte:

- 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

- Sellar y almacenar los envases parcialmente utilizados.
- Realizar el triple lavado de los envases vacíos con agua, agregando el agua del lavado al tanque de aspersión. Posteriormente inutilizarlos perforándolos o aplanándolos para evitar que sean utilizados nuevamente.
- No reutilizar los envases vacíos.
- Luego de utilizar el producto, los envases vacíos o sobrante deben eliminarse de acuerdo con las regulaciones nacionales.

8. PRESENTACIONES REGISTRADAS

Frasco de vidrio por 35 mL.

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

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