

| FICHA TÉCNICA                 |                 |                      |                                       |
|-------------------------------|-----------------|----------------------|---------------------------------------|
| ID: FT-SAN<br>STARKILL® 60 EC | Versión:<br>1.0 | Fecha:<br>03/12/2025 | Elaborado por: EA<br>Aprobado por: JV |



## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

- 1.1. Nombre comercial** : STARKILL® 60 EC  
**1.2. Categoría** : Plaguicida  
**1.3. Forma farmacéutica** : Concentrado emulsionable  
**1.4. Composición** : Malathion 57% p/v  
Excipientes c.s.p. 100% p/v  
**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° 4198-2024/DCEA/DIGESA/SA

## 2. INDICACIONES DE USO

**STARKILL® 60 EC** es un insecticida organofosforado que actúa por contacto e ingestión. Es eficaz contra el mosquito *Aedes aegypti*, importante vector transmisor del dengue en el ámbito de la salud pública.

Ideal para ser usado profesionalmente en superficies inertes de interiores y exteriores, como pisos, paredes, zócalos, techos y ventanas, de las viviendas, hoteles, restaurantes, mercados, industrias alimentarias y almacenes.

## 3. DOSIS Y MODO DE EMPLEO

**3.1. Modo de aplicación:** a través de tratamientos espaciales (nebulización en frío o caliente) utilizando equipo ULV o termonebulizadora. Para tratamientos focalizados, puede aplicarse por medio del rociado con aspersores manuales sobre superficies inertes.

### 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:** aplicar **STARKILL® 60 EC** de acuerdo con las siguientes dosis recomendadas:

| PLAGA OBJETIVO                  | EQUIPO           | DOSIS          |
|---------------------------------|------------------|----------------|
| <i>Aedes aegypti</i> (mosquito) | Aspersores       | 35 mL/L agua   |
|                                 | Equipos ULV      | 35 mL/L agua   |
|                                 | Termonebulizador | 35 mL/L diésel |

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

| FICHA TÉCNICA                 |                 |                      |                                       |
|-------------------------------|-----------------|----------------------|---------------------------------------|
| ID: FT-SAN<br>STARKILL® 60 EC | Versión:<br>1.0 | Fecha:<br>03/12/2025 | Elaborado por: EA<br>Aprobado por: JV |



### 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.
- Evitar el contacto con los ojos y la piel, ya que puede causar irritación.
- Su inhalación puede ser nociva, por lo que debe evitarse.
- Después de la aplicación bañarse con abundante agua y jabón.

## 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

- El principio activo de **STARKILL® 60 EC** es tóxico para peces, 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.

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

| FICHA TÉCNICA                 |                 |                      |                                       |
|-------------------------------|-----------------|----------------------|---------------------------------------|
| ID: FT-SAN<br>STARKILL® 60 EC | Versión:<br>1.0 | Fecha:<br>03/12/2025 | Elaborado por: EA<br>Aprobado por: JV |



#### 7.4. Indicaciones para residuos y disposición final de envase

- No reutilizar los envases vacíos.
- Realizar el triple lavado de los envases vacíos, añadiendo agua de enjuague al volumen de la mezcla del equipo aplicador. Posteriormente inutilizarlos, perforándolos o aplanándolos para evitar que sean usados nuevamente.
- Luego de utilizar el producto, los envases vacíos o sobrante deben eliminarse de acuerdo con las regulaciones nacionales.

#### 8. PRESENTACIONES REGISTRADAS

Frasco PET por 60 mL, 250 mL, 500 mL y 1L.

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