

**FICHA TÉCNICA**  
**Tane Citrus®**  
**REG SAGAR Q 7576-003**

**Autorización COFEPRIS No. TA-03-27**

**Desinfectante Natural a base de extracto de semilla de cítricos**

Es un germicida, microbicida, de amplio espectro de actividad contra bacterias, virus, hongos y esporas, recomendado para ser utilizado en la industria alimenticia, química, sanidad, salud, pecuaria, y en agricultura en su modalidad de cultivo y postcosecha de frutas y verduras. Es un desinfectante sanitizante efectivo contra algas, virus, bacterias, hongos y esporas, además de poseer cualidades sobresalientes como su baja toxicidad por lo que puede usarse en superficies que entren en contacto con alimentos sin requerirse enjuague posterior, biodegradabilidad, actividad en presencia de materia orgánica, actividad en aguas duras, no corrosivo, capacidad desodorizante, y de costo reducido, el cual puede ser aplicado en toda clase de superficies, formulado a base de extractos de semillas de cítricos.

**CARACTERÍSTICAS**

- Potente Microbicida de Amplio Espectro; Actúa como bactericida, fungicida, viricida y esporicida.
- Posee Molécula Blindada; que lo hace ser eficaz en presencia de materia orgánica, superando al doble las exigencias que requiere la EPA (Eviromental Protection Agency) en retos microbianos.
- Rápida Acción; Actúa en cuestión de 30 segundos, su mecanismo de acción es de contacto y sobre la membrana citoplasmática de los organismos.
- Efectivo; En presencias de aguas duras con contenidos de calcio  $\text{CaCO}_3$  y magnesio  $\text{MgCO}_3$  superiores a 1200 ppm en cada caso.
- Altamente Concentrado y Soluble en Agua.
- Compatible; Con sustancias acidas y alcalinas, no es antagónico con agentes de carga iónica, catiónica y no iónica.
- Es un producto orgánico totalmente biodegradable.
- Efecto Residual; El revestimiento de su molécula le permite liberarse en forma lenta, dándole a los componentes primarios una prolongada efectividad residual permaneciendo activos en espera de nuevos arribos microbianos.
- Seguro Para el ser Humano; La dosis letal equivale a 5000 mg / kg pv.
- No es Corrosivo; Su pH bufferado es neutro, no daña plástico, madera, piel, polietileno, concreto ni acero entre otros materiales.
- Conserva sus Propiedades Físicas y Desinfectantes; Por 3 años, manteniéndolo almacenado a temperaturas entre 5°C y 55°C.
- Certificación de COFEPRIS, Regulado por Senasica y Registrado ante la SAGARPA.

**Instrucciones De Uso:**

**Inmersión:** En tinas de recepción diluir 1 a 2 ml de Tane Citrus® por litro de agua, usar la dosis más alta cuando el material a desinfectar este muy contaminado.

**Aspersión:** Diluya 1 a 2 ml de Tane Citrus® por litro de agua, asegurando que la superficie a desinfectar sea rociada uniformemente.

**\*NO SE REQUIERE ENJUAGUE POSTERIOR EN AMBOS CASOS**

**Dosis orientativa:** La dosis orientativa de efectividad microbicida indica que un centímetro de Tane Citrus® por litro de agua, es cantidad suficiente para matar 99% de las bacterias y virus circundantes y dos centímetros por litro de agua son suficientes para combatir hongos y esporas.



**Beneficios :**

- Diluciones en agua desde 2 ml en 1 lt. Alta capacidad de desinfeccion

**Uso:**

- Las dosis recomendadas son de 1 a 2 ml contra virus y bacterias y 2 a 4 ml contra hongos y esporas.
- Elegir la dosis alta o baja dependerá de diversos factores como son ; grado de contaminación , recurrencia de contaminantes, monitoreo microbicida entre otros.
- Nota: diluir 1 ml de Tane Citrus en un litro de agua nos da una concentración por contacto de 200 partes por millón.

**Contáctanos:**  
**Tel.(722)215-51-68**  
**Tel.01(800)112-1212**  
**web:www.cymisa.com.mx**  
**email:cymisa@cymisa.com.mx**