

# Ficha técnica

# Desinfección



Última actualización: 14 de julio de 2020.

## SteryShield RTU

### Descripción

SteryShield RTU es un sanitizante de secado rápido y alta eficacia elaborado a base de alcohol isopropílico y sales cuaternarias de amonio de última generación para uso en superficies de contacto con alimentos.

Es un producto adecuado para una eficiente desinfección con capacidad residual de instalaciones de procesos de baja humedad, superficies no porosas, materiales y equipos, siempre en las dosis recomendadas. Es de amplia acción bactericida, fungicida, viricida y esporicida.

### Características fisicoquímicas

Apariencia	Incoloro
Olor	Alcohol
Densidad (20 °C)	0.8 - 0.9 g/cm <sup>3</sup>
pH de solución al 1.5%	0-9.6
Solubilidad	Completamente soluble en agua
Estabilidad	2 años
Biodegradabilidad	Sí

### Pruebas de eficacia

Esta formulación ha sido evaluada para su eficacia de acuerdo a la metodología de pruebas de Estándar Europeo (EN) en laboratorios acreditados en la norma ISO 17025.

Actividad bactericida EN 13697 5 minutos de contacto	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Enterococcus irae</i> <i>Escherichia coli</i>
Actividad germicida NMX-BB-040.SCFI-1999 30 segundos de contacto	<i>Salmonella enteritidis</i> <i>Escherichia coli</i> O157:H7 <i>Listeria monocytogenes</i>

### Beneficios

- Tecnología desinfectante de vanguardia.
- Amplio espectro de acción antimicrobiana (*Salmonella*, *E. coli*, *Listeria monocytogenes*, *E. coli* O157:H7).
- Prolongado efecto residual antibacteriano.
- Adecuado para desinfección de superficies con o sin contacto con alimentos.
- Para uso en ambientes secos y húmedos.
- Desinfección de alto desempeño con secado rápido.
- Excelente desempeño en ambientes de alta materia orgánica.
- Biodegradable y no inflamable.
- No es corrosivo ni dañino al medio ambiente.

### Aplicaciones

Desinfección de superficies duras para la industria agroalimentaria, pet food y procesamiento de alimentos en general.

- Superficies, transportadores.
- Áreas de empaque, equipos, cajas y charolas.
- Almacenes y cuartos fríos.
- Vehículos de transporte y montacargas.
- Herramientas y utensilios.
- Bandas, transportadores.
- Sanitización de superficies en general.

### Modo de uso

La solución de SteryShield RTU está lista para usarse, no requiere dilución. Se puede aplicar por aspersión, nebulización o sumergimiento.