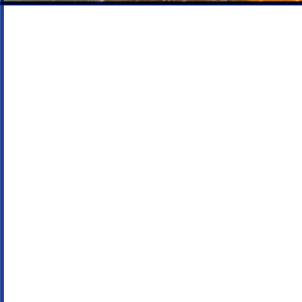


# sterilex<sup>MR</sup>

# CD



**CONTACTO DIRECTO**



**SANITIZA**



**BIODEGRADABLE**

**DESINFECTANTE / SANITIZANTE PARA LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS Y RELACIONADAS**

# sterilex<sup>MR</sup>

# CD

**Sterilex CD** es un desinfectante a base de ácido peracético de rápida acción de uso final en contacto directo con alimentos y desinfección de frutas y verduras. Dado que no produce espuma, es particularmente adecuado para el uso y aplicación en sistemas de limpieza en sitio (CIP) en industrias procesadoras de alimentos y bebidas.

---

Debido a su alta efectividad y espectro, es posible su uso contra todo tipo de microorganismos como bacterias, levaduras, hongos, esporas y virus, con tiempos de contacto muy bajos. Su aplicación es fácil por medio de aspersión, inmersión, espuma o recirculación (CIP).

**Sterilex CD** se recomienda como desinfectante para superficies previamente limpias (con **Sterilex C**) tales como equipos de proceso, tuberías, tanques, llenadoras, evaporadores, pasteurizadores, equipos de llenado aséptico en las industrias láctea, cervecera, bebidas, procesadoras de vino y de alimentos.

**Sterilex CD** fue desarrollado como complemento al uso y aplicación de **Sterilex C**; y como parte del proceso de higienización (limpieza y desinfección) de superficies críticas en la industria de alimentos. Su alto poder oxidante (que ayuda a eliminar suciedad y materia orgánica) y bajo impacto ambiental permite el uso y aplicación en:

- Sistemas de procesamiento de alimentos y equipos críticos en líneas de proceso.
- Utensilios y maquinaria en contacto directo con alimento.
- Desinfección de frutas, verduras y hortalizas con/sin cáscara.
- Superficies como mesas, repisas, pisos, paredes, utensilios de trabajo y cámaras frías de la industria de alimentos, restaurantes y comedores industriales.

No se debe aplicar directamente sobre superficies de cobre, aluminio y/o metales suaves

# SANITIZA

## Otras características

- Esterilizante, Desinfectante y Sanitizante de alto rendimiento y eficacia
- Aprobaciones FDA (*Food & Drug Administration*) y USDA (*United States Department of Agriculture*)
- Enlistado como sustancia tipo GRAS (*Generally Recognized as Safe*)
- Avalado por consultor con certificación Distintivo H
- No requiere enjuague. No imparte sabor, color, ni olor al producto final.
- No deja residuos tóxicos y se descompone en materiales inocuos
- Efectivo en un amplio rango de pH de 2 a 8
- Resiste alta dureza
- Evita la formación de depósitos calcáreos
- Efectivo a bajas temperaturas (4°C); disminuyendo los costos de energía
- Biodegradable y amigable con el medio ambiente.
- Funcional en diluciones 1:120 hasta 1:1000
- Elimina el riesgo de contaminación por el agua de último enjuague (aclorado final)
- No corrosivo con el acero inoxidable, hule y la mayoría de los plásticos a concentraciones de uso recomendadas.



## Efectividad contra microorganismos

(bacterias, hongos y levaduras)

Producto	Dilución Equivalente	% Actividad Germicida 5 minutos de contacto
Sterilex CD al 0.25%	1:400	99.999%
Sterilex CD al 0.33%	1:300	99.999%
Sterilex CD al 0.50%	1:200	99.999%
Sterilex CD al 0.80%	1:125	99.999%



## Respuesta efectiva frente a:

### **Bacterias**

---

*Escherichia coli*  
*Listeria monocytogenes*  
*Pseudomonas aeruginosa*  
*Pseudomonas cepacia*  
*Salmonella typhi*  
*Staphylococcus aureus*  
*Streptococcus pyogenes*  
*Vibrio cholerae*

### **Virus**

---

*Adenovirus tipo 5*  
*Hepatitis B*  
*Hepatitis C*  
*VIH-1 (SIDA virus)*  
*Influenza A*  
*Avian influenza*

### **Hongos**

---

*Aspergillus niger*  
*Penicillium funiculosum*  
*Candida albicans*  
*Saccharomyces cerevisiae*