



DE MEXICO®

"EXPERIENCIA AL SERVICIO DE LA INDUSTRIA"



STERILEX CD

DESINFECTANTE / SANITIZANTE

DESCRIPCIÓN

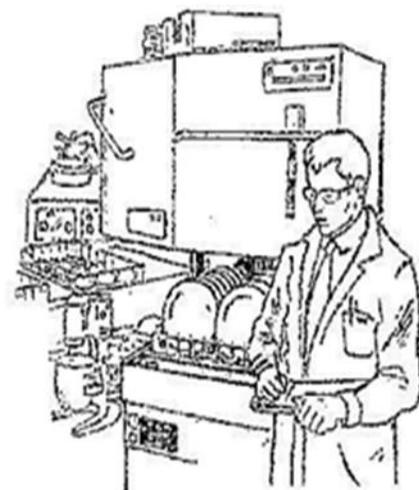
STERILEX CD, es un desinfectante/ sanitizante para industria alimenticia de rápida acción y amplio espectro, efectivo contra todo tipo de microorganismos como: bacterias, levaduras, hongos, esporas y virus.

VENTAJAS DEL PRODUCTO:

- Ofrece hasta el 99.9999% de efecto germicida.
**Dependiendo del tiempo de contacto y dilución seleccionada.*
- No produce espuma.
- Alto poder oxidante y bajo impacto ambiental.
- Menor tiempo de contacto para eliminar microorganismos, lo que permite hacer más eficiente el proceso de limpieza y desinfección.

USOS Y APLICACIONES

STERILEX CD se recomienda como desinfectante para superficies ya limpias (con sterilex C), tales como equipos de proceso, tuberías, tanques, llenadoras, evaporadores, pasteurizadores, equipos de llenado aséptico, en frutas y verduras. *Sobre superficies de cobre, aluminio y/o metales suaves aplicar siempre en dilución.*



Dilución Sterilex DC	% Sterilex CD	Equivalencia: mL Sterilex DC por 1lt de agua	Aplicación
1:120	0.83	8.3 ml	Acción desinfectante y auxiliar removiendo suciedad y manchas de materia orgánica
1:200 a 1:300	0.50 a 0.30	5 ml a 3.3 ml	Acción desinfectante y deodorizante
1:500 a 1 :1000	0.20 a 0.10	2 ml a 1 ml	Acción Sanitizante
1:10,000 a 1:120,000	0.01 a 0.005	0.1 ml a 0.05 ml	Desinfección de efluentes, sistemas y aguas contaminadas





DE MEXICO®
"EXPERIENCIA AL SERVICIO DE LA INDUSTRIA"



Principales métodos de aplicación

			
Sistema CIP	Inmersión	Nebulización (>1:1000)	Aspersión

Capacidad antimicrobial, evaluación in vitro para STIRLEX DC, a diferentes concentraciones.

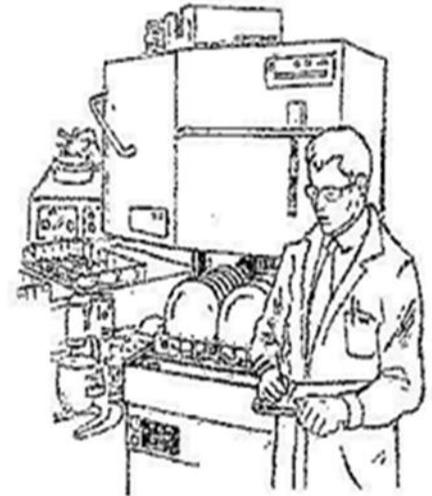
DETERMINACION DE LA ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA EN PRODUCTOS GERMICIDAS.

Aplicación Stirlex DC	Evaluación de bacterias Gram – y Gram + Testigo 2.0x10 ⁸ UFC/ml	Evaluación de hongos y levaduras Testigo 1.08x10 ⁷ UFC/ml
Dilución al 1:200	99.9999%	99.9999%
Dilución al 1:300	99.9999%	99.9999%
Dilución al 1:400	99.9822%	99.9999%
Dilución al 1:1000	99.9734%	99.9725%

Medio de siembras agar TSA incubado al 37°C+2/48 horas para bacterias gram+ y gram-. Agar PDA incubado a 30°C+2/5 días para hongos y levaduras. Pruebas realizadas por Petrocarbón en su laboratorio Biológico Especializado.

ESPECTRO DE ACCION

- Penicillium funiculosum ATCC 11797
- Saccharomyces cerevisiae ATCC 9763
- Candida Albicans ATCC 16404
- Aspergillus niger ATCC 10231
- Staphylococcus aureus ATCC 6538
- Pseudomonas aeruginosa ATCC 10145
- Escherichia coli ATCC 8739
- Streptococcus pyogenes ATCC 12344
- Listeria monocytogenes ATCC 19115
- Salmonella choleraesuis ATCC 10708
- Salmonella tiphy ATCC 9992
- Vibrio cholera No. 1





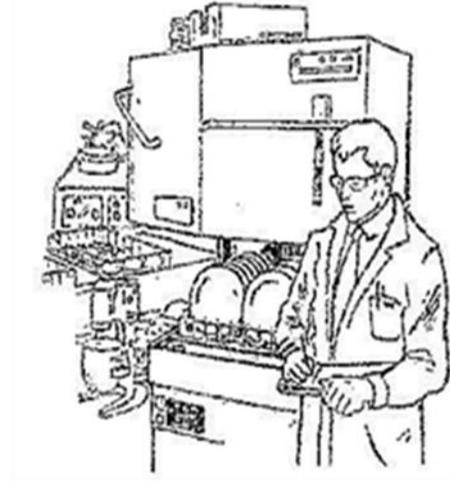
DE MEXICO®

“ EXPERIENCIA AL SERVICIO DE LA INDUSTRIA ”



Registro y aprobación de sustancias

<p>Registro NDF: 145363. Categoría D2 aceptable para usarse como sanitizante de superficies sin que sea requisito enjuagarse dentro y alrededor de las áreas de proceso de alimentos.</p>	<p>Aprobación de ingrediente activo en FOOD AND DRUG ADMINISTRATION CITE: 21CFR178.1010</p>	<p>Ingrediente activo listado en el ACUERDO por el que se determinan los aditivos y coadyuvantes en alimentos.</p>



Sterilex DC, producto fabricado por Petrocarbano, S.A. de C.V. para: Grupo S'terk, S. de R.L. de C.V.

