



FICHA TÉCNICA

GERMA V DES

Detergente bactericida, fungicida y viricida concentrado



Limpieza pulverizador



Rociado prelavado



Fregasuelos manual

DESCRIPCIÓN

GERMA V DES es un detergente desinfectante concentrado de quinta generación para superficies no porosas que combina cloruro de didecildimetilamonio y cloruro de benzalconio como ingredientes activos. Tiene un amplio espectro de actividad contra bacterias gram-positivas y gram-negativas, hongos, levaduras y virus y con un elevado poder detergente. GERMA V DES es adecuado para la desinfección de áreas críticas en la industria alimentaria y otras aplicaciones relacionadas incluyendo comida precocinada, caterings, hoteles y restaurantes. También es adecuado para áreas críticas del área institucional.

GERMA V DES contiene tensioactivos adicionales que proporcionan al producto propiedades limpiadoras que permiten aplicarlo como detergente y desinfectante en un solo paso.

El producto ha demostrado su eficacia en presencia de altos niveles de suciedad orgánica en los ensayos realizados en laboratorios externos independientes según normas europeas de desinfección.

Se han realizado los siguientes ensayos bajo normas UNE:

-

UNE-EN 14476: 2013: Actividad viricida en superficie.

-

UNE-EN 13697:2015: Actividad bactericida, fungicida y levuricida en superficie (aplicación de contacto).

-

UNE-EN 14675:2015: Actividad frente al virus de la fiebre aftosa.

-

UNE-EN 1276: Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad bactericida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en productos alimenticios, en la industria, en el hogar y en la colectividad.

-

UNE-EN 1650: Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad fungicida o levuricida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en productos alimenticios, en la industria, en el hogar y en la colectividad.

GERMA V DES es biodegradable y respetuoso con el medio ambiente.

GERMA V DES no es corrosivo, ni oxidante y no ataca a los materiales plásticos, tejidos, pintura, metales, etc.

Nº Registro en el R.O.P.: 20-20/40/90-10674, 20-20/40/90-10674-HA

GERMA V DES está en el listado del Ministerio de Sanidad de productos virucidas autorizados en España para uso ambiental y en industria alimentaria.

Rev-8 - 00002024-05-27



KLINER
PROFESIONAL



ISO 14000

BIOKEN
soluciones ecológicas



Tel. 945 29 20 10 • info@klinerprofesional.com

CAMPOS DE APLICACIÓN

GERMA V DES es adecuado para la desinfección de superficies no porosas y equipos en la industria alimentaria y otras aplicaciones relacionadas con el sector alimentario, así como las relativas a higiene ambiental, áreas institucionales e industriales como colegios, gimnasios e instituciones en general.

MÉTODOS E INSTRUCCIONES DE USO

GERMA V DES puede ser aplicado por distintos medios con la dilución de uso mediante un trapo húmedo o equivalente, así como por pulverización en superficies, empapando éstas o sumergiendo los equipos o herramientas mediante acción mecánica, por fregado con la dilución de uso mediante un trapo húmedo, así como sin acción mecánica por pulverización del producto sobre las superficies.

Para conseguir actividad bactericida en superficies aplicar el producto a la dilución del 1,5% y dejar las superficies humedecidas durante 5 minutos.

Para conseguir actividad fungicida, aplicar el producto diluido al 3% en agua de red y dejar actuar durante al menos 15 minutos.

Para una actividad virucida, aplicar el producto diluido al 2,5% en agua de red y dejar actuar durante 30 minutos. Alternativamente, se puede aplicar el producto al 5% y dejar actuar durante 15 minutos, dosificación también recomendada para la eliminación del virus de la fiebre aftosa. La eficacia de GERMA V DES ha sido probada diluido en agua de elevada dureza, hasta 300 ppm de CaCO₃.

| | | | | |
|--|---|---------------------|--------|-------|
| Actividad bactericida UNE-EN 1276 | <i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Enterococcus hirae</i> <i>Escherichia coli</i> | Condiciones limpias | 5 min | 0,25% |
| | | Condiciones sucias | | 1% |
| Actividad bactericida UNE-EN 13697:2015 | <i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Enterococcus hirae</i> <i>Escherichia coli</i> | Condiciones limpias | 5 min | 1,5% |
| | | Condiciones sucias | | 1,5% |
| Actividad bactericida UNE-EN 13697:2015 | <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Salmonella typhimurim</i> | Condiciones sucias | 5 min | 1% |
| Actividad bactericida UNE-EN 13697:2015 | <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | Condiciones sucias | 15 min | 0,75% |
| Actividad fungicida UNE-EN 1650 | <i>Candida albicans</i> <i>Aspergillus brasiliensis</i> | Condiciones limpias | 15 min | 2,5% |
| Actividad fungicida UNE-EN 13697:2015 | <i>Candida albicans</i> <i>Aspergillus brasiliensis</i> | Condiciones limpias | 15 min | 3% |
| | | Condiciones sucias | | 3% |
| Actividad levuricida UNE-EN 1650 | <i>Candida albicans</i> | Condiciones sucias | 5 min | 0,5% |
| | | | 15 min | 0,1% |
| Actividad levuricida UNE-EN 13697:2015 | <i>Candida albicans</i> | Condiciones sucias | 5 min | 1% |
| | | | 15 min | 0,1% |
| Actividad virucida UNE-EN 14476 | Polivirus tipo 1 Adenovirus tipo 5 Norovirus murino | Condiciones limpias | 15 min | 5% |
| | | | 30 min | 2,5% |
| Actividad virucida UNE-EN 14675: 2015 | Fiebre aftosa (virus subrogado Enterovirus-71) | Condiciones sucias | 15 min | 5% |

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Color: Verde

Olor: Sin aroma

Rev-8 - 00002024-05-27



KLINER
PROFESIONAL



14.000®
ISO

BIOKEN
soluciones ecológicas



Tel. 945 29 20 10 • info@klinerprofesional.com

pH: 10, 11

MODALIDAD DE SUMINISTRO

Envases: 25 y 220 litros

Contenedor: 1000 litros

Rev-8 - 00002024-05-27



KLINER
PROFESIONAL



BIOKEN
soluciones ecológicas



Tel. 945 29 20 10 • info@klinerprofesional.com