Detergente bactericida, fungicida y viricida concentrado

DESCRIPCIÓN

GERMA BFV 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, levaderas 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 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 BFV es biodegradable y respetuoso con el medio ambiente.

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

Nº Registro en el R.O.P.: 20-20/40/90-10673

GERMA BFV está en el listado del Ministerio de Sanidad de productos viricidas autorizados en España para uso ambiental y en industria alimentaria.

CAMPOS DE APLICACIÓN

GERMA BFV es adecuado para la desinfección de superficies no porosas y equipos en áreas institucionales e industriales como colegios, gimnasios e instituciones en general.

MÉTODOS E INSTRUCCIONES DE USO

Rev-8 - 00002024-05-27









GERMA BFV 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 viricida, 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. La eficacia de GERMA BFV ha sido probada diluido en agua de elevada dureza, hasta 300 ppm de CaCO3.

Actividad bactericida UNE-EN 1276	Pseudomonas aeruginosa Staphylococcus aureus Enterococcus hirae Escherichia coli	Condiciones limpias	5 min	0,25%
		Condiciones sucias		1%
Actividad bactericida UNE-EN 13697:2015	Pseudomonas aeruginosa Staphylococcus aureus Enterococcus hirae Escherichia coli	Condiciones limpias	5 min	1,5%
		Condiciones sucias		1,5%
Actividad bactericida UNE-EN 13697:2015	Listeria monocytogenes Salmonella typhimurim	Condiciones sucias	5 min	1%
Actividad bactericida UNE-EN 13697:2015	Pseudomonas aeruginosa	Condiciones sucias	15 min	0,75%
Actividad fungicida UNE-EN 1650	Candida albicans Aspergillus brasiliensis	Condiciones limpias	15 min	2,5%
Actividad fungicida UNE-EN 13697:2015	Candida albicans Aspergillus brasiliensis	Condiciones limpias	15 min	3%
		Condiciones sucias		3%
Actividad levuricida UNE-EN 1650	Candida albicans	Condiciones sucias	5 min	0,5%
			15 min	0,1%
Actividad levuricida UNE-EN 13697:2015	Candida albicans	Condiciones sucias	5 min	1%
			15 min	0,1%
Actividad viricida UNE-EN 14476	Polivirus tipo 1 Adenovirus tipo 5 Norovirus murino	Condiciones limpias	15 min	5%
			30 min	2,5%

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Color: Verde Olor: Característico pH: 9,5 – 10,5

Densidad: 1,000-1,010 g/ml

MODALIDAD DE SUMINISTRO

Envases: 25 y 220 litros Contenedor: 1000 litros

Rev-8 - 00002024-05-27







