FICHA TÉCNICA
S-388 DESINFECTANTE BIGUANIDA PARA AMBIENTES Y SUPERFICIES

DESCRIPCIÓN

Efectiva formulación desinfectante con amplio espectro de acción bactericida, hongos y amebas. Útil en aplicaciones domésticas, industriales, institucionales y de alimentos.

USOS – APLICACIONES

- Hospitales
- Establecimientos veterinarios
- Plantas de procesamiento de alimentos Registro EPA No. 1258-1252.
- Unidades de aire acondicionado
- Desinfección del hogar

VENTAJAS – CARACTERÍSTICAS

- Biodegradable
- Amplio espectro de acción desinfectante
- Inodoro e incoloro
- No emite vapores irritantes
- Seguro para la manipulación

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	Líquido Transparente
Color	Incoloro
Olor	Inodoro
pH @ 100%	3,50 - 4,00
Gravedad Especifica	1,000 – 1,050 g/ml
Solubilidad	Soluble en Agua y etanol
Índice de Refracción	2,0-4,0 °Brix

MODO DE EMPLEO

1. Utilizar el producto hasta una dilución máxima de 1:200
2. El tiempo de contacto óptimo es de 5 minutos.
3. En limpieza de superficies, no es necesario enjuagar después de haber realizado la desinfección.

ESPECTRO DE ACCIÓN

BACTERIAS	STRAIN No.
Bacillus subtilis	NCIB 3610 1.5
Enterobacter cloacae	NCIB 8271 40
Escherichia coli 0157:H7	NCTC 12900 80
Legionella pneumophila	___
Listeria monocytogenes	ATCC 15313 30
Proteus vulgaris	NCTC 4175 40
Pseudomonas aeruginosa	ATCC 15442 40
Pseudomonas putida	___
Salmonella choleraesius	ATCC 13311 120
Salmonella typhimurium	ATCC 14028 160
Staphylococcus aureus	ATCC 6538 30
Streptococcus faecalis	___
Streptococcus lactis	NCTC 7944 20
HONGOS Y LEVADURAS	**STRAIN No.**
Candida albicans	ATCC 10231
Rhodotorula rubra	NCYC 1659
Saccharomyces cerevisiae	ATCC 9763
AMEBAS	**STRAIN No.**
Acanthamoeba polyphaga	___

PRESENTACIÓN

Canecas plásticas de polietileno de alta densidad de 1, 4, 10, 20, 60, 120, 208 y 1000 litros.

Calle 93 N° 58-24 PBX: (57 1) 6104497
Fax: (57 1) 6362620.Bogotá – Colombia.
www.cleanshester.com

EFICACIA MICROBIOLÓGICA:

Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad bactericida de los productos desinfectantes (norma Europea EN_1276-1998)

Microrganismos Evaluados:

Estafilococus Aereus ATCC 6538 (E.A)
Pseudomona Aeruginosa ATCC 15442 (P.A)
E. Coli ATCC 10536 (E.C)
Salmonella Choleraessuis (Sal)
Aspergillus Brasiliensis (A.B)
Candida Albicans (C.A)

Dilución prueba: 1:200 en agua
Tiempo de contacto: 5 minutos

Resultados

		E.C	E.A	P.A	Sal	C.A	A.B
Recuento organismos viables prueba	Inóculo	6,1 E+07	1,5 E+07	1,3 E+07	4,1 E+07	2,7 E+05	1,1 E+06
	Blanco	1,3 E+06	1,8 E+06	3,8 E+06	1,9 E+06	1,5 E+05	6,1 E+05
	S-388	251	287	301	281	387	389
% Microorganismos eliminados		99,999	99,998	99,997	99,999	99,8	99,96

CONTENIDO DE FÓSFORO

Nuestro producto cumple con lo exigido por la **Resolución 0689 del 03 de Mayo de 2016 del Ministerio del Medio Ambiente**, en el cual se establece que los detergentes no deben contener un porcentaje mayor al 0.65% de fósforo el cual es equivalente a 1.50% de pentóxido de fósforo (P2O5).

*Método analítico bajo ASTM D820-93 (2016)