

ESSENTIËLE TESTDATA

Er werd een reductie van $\geq 5 \log_{10}$ bereikt voor bacteriën, en een reductie van $\geq 4 \log_{10}$ voor virussen, schimmels, gisten, mycobacteriën en bacteriële sporen in de hierboven vermelde tests.

ORGANISME	TESTMETHODE	SOORT TEST	CONDITIES
SPORICIDE			
Bacillus subtilis	EN 17126 (F2, S1)	Suspensie	Schoon 1
Bacillus cereus			
MYCOBACTERICIDE			
Mycobacterium terrae	EN 14348 (F2, S1)	Suspensie	Schoon 1 en Vuil 2
Mycobacterium avium			Schoon 1
Mycobacterium terrae	EN 14563 (F2, S2)	Carrier	Schoon 1, Vuil 1 en Vuil 2
Mycobacterium avium			Schoon 1 en Vuil 1
VIRUCIDE			
Poliovirus Type 1	EN 14476 (F2, S1)	Suspensie	Schoon 1 en Vuil 1
Adenovirus Type 5			
Norovirus			
Adenovirus Type 5	EN 17111 (F2, S2)	Carrier	Schoon 1 en Vuil 1
Norovirus			
FUNGICIDE/GISTDODEND			
Aspergillus brasiliensis	EN 13624 (F2, S1)	Suspensie	Schoon 1
Candida albicans			Schoon 1 en Vuil 1
Candida albicans	EN 14562 (F2, S2)	Carrier	Schoon 1 en Vuil 2
BACTERICIDE			
Pseudomonas aeruginosa	EN 13727 (F2, S1)	Suspensie	Schoon 1 en Vuil 2
Staphylococcus aureus			
Enterococcus hirae			

ORGANISME	TESTMETHODE	SOORT TEST	CONDITIES
BACTERICIDE			
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	EN 14561 (F2, S2)	Carrier	Schoon 1, Vuil 1 en Vuil 2
<i>Staphylococcus aureus</i>			
<i>Enterococcus hirae</i>			

BIJKOMENDE TESTDATA

Naast de essentiële tests hebben aanvullende studies de effectiviteit van het product tegen belangrijke pathogenen bevestigd en bredere prestatiekenmerken aangetoond.

MICRO-ORGANSIMEN

ORGANISME	TESTMETHODE	SOORT TEST	CONDITIES
BACTERIËLE SPOREN			
Clostridium sporogenes	EN 14561/AOAC 966.04	Carrier	Vuil 2
Clostridium sporogenes	EN 14561 (F2, S2)	Carrier	Vuil 2
Bacillus subtilis			
VIRUSSEN			
Polyomavirus SV40	EN 17111 (F2, S2)	Carrier	Schoon 1 en Vuil 1
Bovine Coronavirus			Vuil 1
Poliovirus Type 1	ASTM E-1053	Oppervlak zonder mechanische actie	Vuil 2
Herpes Simplex Virus (HSV) Type 1			
Poliovirus Type 1	DVV/RKI	Suspensie	Schoon 2 & Vuil 3
Adenovirus Type 5			
Norovirus			
Humaan Papillomavirus (HPV) (met het surrogaat Polyoma SV40)			
Vaccinia Virus			

ORGANISME	TESTMETHODE	SOORT TEST	CONDITIES
SCHIMMELS & GISTEN			
<i>Trichophyton interdigitale</i>	AOAC 955.15	Carrier	Vuil 2
<i>Trichophyton interdigitale</i>	AOAC 955.17	Suspensie	Vuil 2
BACTERIËN			
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	EN 14561 (F2, S2)	Carrier	Schoon 1
Vancomycine-resistente Enterococci (VRE)			
<i>Enterococcus faecium</i>			
<i>Escherichia coli</i>	EN 13727 (F2, S1)	Suspensie	Schoon 1

BIOFILM

ORGANISME	TESTMETHODE	TYPE BIOFILM	SOORT OPPERVLAK
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MBEC test (ASTM E2799-22)	Gegroeid in vochtige omstandigheden – 72 uur gerijpt	Polystyreen
<i>Staphylococcus aureus</i>			

LEGENDE

Schoon 1	0.3 g/l Runderalbumine	Vuil 3	10% Bloedserum
Schoon 2	Gedestilleerd water	F2, S1	Fase 2, Stap 1
Vuil 1	3g/l Runderalbumine + 3ml Bloederythrocyten	F2, S2	Fase 2, Stap 2
Vuil 2	5% Bloedserum		