

TESTS ESSENTIELS

Une réduction $\geq 5 \log_{10}$ a été obtenue pour les bactéries et une réduction $\geq 4 \log_{10}$ pour les virus, les champignons, les levures, les mycobactéries et les spores bactériennes dans les tests mentionnés ci-dessous.

ORGANISME	MÉTHODE D'ESSAI	TYPE DE TEST	CONDITIONS
SPORICIDE			
Bacillus subtilis	EN 17126 (P2, É1)	Suspension	Propre 1
Bacillus cereus			
MYCOBACTÉRICIDE			
Mycobacterium terrae	EN 14348 (P2, É1)	Suspension	Propre 1 & Sale 2
Mycobacterium avium			Propre 1
Mycobacterium terrae	EN 14563 (P2, É2)	Sur support	Propre 1, Sale 1 & Sale 2
Mycobacterium avium			Propre 1 & Sale 1
VIRUCIDE			
Poliovirus type 1	EN 14476 (P2, É1)	Suspension	Propre 1 & Sale 1
Adénovirus type 5			
Norovirus murin			
Adénovirus type 5	EN 17111 (P2, É2)	Sur support	Propre 1 & Sale 1
Norovirus murin			
FONGICIDE/LEVURICIDE			
Aspergillus brasiliensis	EN 13624 (P2, É1)	Suspension	Propre 1
Candida albicans			Propre 1 & Sale 1
Candida albicans	EN 14562 (P2, É2)	Sur support	Propre 1 & Sale 2
BACTÉRICIDE			
Pseudomonas aeruginosa	EN 13727 (P2, É1)	Suspension	Propre 1 & Sale 2
Staphylococcus aureus			

ORGANISME	MÉTHODE D'ESSAI	TYPE DE TEST	CONDITIONS
BACTÉRICIDE			
<i>Enterococcus hirae</i>	EN 13727 (P2, É1)	Suspension	Propre 1 & Sale 2
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	EN 14561 (P2, S2)	Sur support	Propre 1, Sale 1 & Sale 2
<i>Staphylococcus aureus</i>			
<i>Enterococcus hirae</i>			

TESTS SUPPLÉMENTAIRES

Au-delà des tests essentiels, des études supplémentaires ont confirmé l'efficacité du produit contre des agents pathogènes clés et ont démontré des caractéristiques de performance plus larges.

MICRO-ORGANISMES

ORGANISME	MÉTHODE D'ESSAI	TYPE DE TEST	CONDITIONS
SPORES BACTÉRIENNES			
Clostridium sporogenes	EN 14561/AOAC 966.04	Sur support	Sale 2
Clostridium sporogenes	EN 14561 (P2, É2)	Sur support	Sale 2
Bacillus subtilis			
VIRUS			
Polyomavirus SV40	EN 17111 (P2, É2)	Sur support	Propre 1 & Sale 1
Coronavirus bovin			Sale 1
Poliovirus type 1	ASTM E-1053	Surface sans action mécanique	Sale 2
Virus de l'herpès simplex (HSV) type 1			
Poliovirus type 1			
Adénovirus type 5			
Norovirus murin			
Papillomavirus humain (HPV) (Substitut – Polyomavirus SV40)			
Virus de la vaccine			

ORGANISME	MÉTHODE D'ESSAI	TYPE DE TEST	CONDITIONS
CHAMPIGNONS & LEVURES			
<i>Trichophyton interdigitale</i>	AOAC 955.15	Sur support	Sale 2
<i>Trichophyton interdigitale</i>	AOAC 955.17	Suspension	Sale 2
BACTÉRIES			
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	EN 14561 (P2, É2)	Sur support	Propre 1
Entérocoque résistant à la vancomycine (ERV) <i>Enterococcus faecium</i>			
<i>Escherichia coli</i>	EN 13727 (P2, É1)	Suspension	Propre 1

BIOFILM

ORGANISME	MÉTHODE D'ESSAI	TYPE DE BIOFILM	TYPE DE SURFACE
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Essai MBEC (ASTM E2799-22)	Cultivé dans des conditions humides – maturation de 72 heures	Polystyrène
<i>Staphylococcus aureus</i>			

CLÉ DES CONDITIONS

Propre 1	0,3 g/L d'albumine de sérum bovin	Sale 3	10% de sérum sanguin
Propre 2	Aqua bidest	P2, É1	Phase 2, Étape 1
Sale 1	3 g/L d'albumine de sérum bovin + 3 ml d'érythrocytes	P2, É2	Phase 2, Étape 2
Sale 2	5% de sérum sanguin		