

Sulla sostanza in esame sono stati effettuati una serie di saggi atti a determinare l'efficacia battericida, micobattericida, fungicida, sporicida e virucida per gli usi specifici previsti per il prodotto. Per simulare la presenza di sostanza organica in condizioni di sporco e di pulito, sono stati utilizzati albumina bovina ed eritrociti ovini come interferenti.

Efficacia e ceppi microbici	Diluzione e tempi di contatto	Normative di riferimento
Battericida		
<i>Staphylococcus aureus</i>	100%, 5 min.	UNI EN 1276:2009
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	100%, 5 min.	+ UNI EN 13697:2001
<i>Escherichia coli</i>	100%, 5 min.	+ UNI EN 14561:2006
<i>Enterococcus hirae</i>	100%, 5 min.	
Micobattericida / tuberculicida		
<i>Mycobacterium terrae</i>	100%, 15 min.	+ UNI EN 14348:2005
Fungicida		
<i>Aspergillus niger</i>	100%, 15 min.	UNI EN 1650:2008
<i>Candida albicans</i>	100%, 15 min.	+ UNI EN 13697:2001
		+ UNI EN 13624:2013
		+ UNI EN 14562:2006
Sporicida		
<i>Clostridium difficile</i>	100%, 15 min.	UNI EN 13704:2005
Virucida		
<i>Poliovirus (tipo 1)</i>	100%, 15 min.	+ UNI EN 14476:2015
<i>Adenovirus (tipo 5)</i>	100%, 15 min.	
<i>HIV</i>	100%, 15 min.	
<i>Epatite A-B-C</i>	100%, 15 min.	

Report scientifici emessi dal Dipartimento di Medicina Sperimentale e Diagnostica - Sezione di Microbiologia dell'Università degli Studi di Ferrara e dal Laboratorio di Microbiologia e Virologia, Università Vita-Salute San Raffaele di Milano, convalidati dall'Istituto Superiore di Sanità e dal decreto di registrazione del presidio medico chirurgico n. 19435 presso il Ministero della Salute.

+ Validazioni specificamente effettuate per l'attività microbica in area medica.