

**5. Skuteczność biobójcza**

**5.1 Działanie bakteriobójcze/grzybobójcze**

**5.1.1 Testowany zgodnie z DGHM (Niemiecki Związek Higieny i Mikrobiologii)**

**Dezynfekcja powierzchni**

Mechaniczna dezynfekcja nieporowatych twardych powierzchni w szpitalach i ośrodkach zdrowia:

Testowane szczepy: *P. aeruginosa*, *S. aureus*, *E. hirae* i *C. albicans*

Wyniki: niskie zabrudzenie substancją organiczną

2,0% 15 i 30 minut

1,0% 60 minut

0,5% 240 minut

zwiększone zanieczyszczenie substancją organiczną

2,0% 15, 30 i 60 minut

1,0% 240 minut

Certyfikaty: Prof. Dr R. Schubert, Frankfurt (M), 29 Grudzień 2002

Prof. Dr. H.-P. Werner, Schwerin, 04 Październik 2002

**Skuteczność salmonellocydowa**

Metoda testu: DGHM jakościowy test zawiesinowy (bez substancji organicznej)

Testowany organizm: *Salmonella typhimurium*

Wyniki: 0,25% / 5 minut

0,05% / 15,30, 60 minut

Certyfikat: Prof. Dr. H.-P. Werner, Schwerin, 31 Stycznia 2003

**5.1.2 Testowany zgodnie z DVG (Niemiecki Związek Weterynaryjny)**

Sektor żywieniowy

Dezynfektanty do obszarów związanych z przerobem żywności odzwierzęcej.

Testowane szczepy: *P. aeruginosa*, *S. aureus*, *E. faecium*, *P. mirabilis* i *C. albicans*

Sektor A: 10% surowica wołowa jako zanieczyszczenie białkowe

Sektor A/B	°C	Stosowane stężenie w procentach objętościowych (V-%) przez 30 i 60 minut							
		niska zawartość substancji organicznej				zwiększona zawartość substancji organicznej			
		Bakterie		Grzyby		Bakterie		Grzyby	
		30'	60'	30'	60'	30'	60'	30'	60'
4	5	6a	6b	7a	7b	8a	8b	9a	9b
A	20°C	0,2%	0,2%	0,1%	0,1%	1,5%	1,5%	1,0%	0,2%

Certyfikat: Prof. Dr. R. Böhm, Stuttgart, 8 Sierpnia 2005