

Vergleich eimü® 30 – Jod versus Peressigsäure



	eimü 30 – Jod	Peressigsäure
Gehalt Wirkstoff im Konzentrat	10.000 ppm Jod	40% Peressigsäure
Anwendungskonzentrat	0,5% (25-35 °C) 1% (10 °C)	0,25 - 0,5 %
Preis per Liter	3 Cent (1%ig)	32 Cent (0,5%ig)
keimtötende Wirkung		
• Bakterien:		
Gram +:	+	+
Staphylococcus aureus, Streptococcus uberis, Streptococcus faecalis		
Gram -	+	+
Enterobacteriaceae, Pseudomonas aeruginosa, Escherichia coli		
• Hefen: Saccharomyces cerevisiae	+	+/-
• Pilze : Aspergillus niger	+	+/-
• Sporenbildner: Bacillus cereus	+/-	+/-
Clostridium perfringens		
Wirkstoffstabilität	3 Jahre	6 Monate
Wirkungsgeschwindigkeit	sehr schnell	schnell
Abspülbarkeit	++	+
Verträglichkeit		
• Haut	+	-
• Materialien	+	+/-
		(unverträglich für PE, Hart PVC, Gummi, Siliconkautschuk)
Haltbarkeit der Sitzengummis	9 - 12 Monate	max. 6 Monate
Umweltverträglichkeit	+	++
Toxikologie	+	+
biologische Abbaubarkeit	+	++
Gefährlichkeit im Umgang mit dem Desinfektionsmittel	kein Gefahrgut	Gefahrgut, ätzend, oxidierend
Transport	kein Gefahrgut	Gefahrgut, Transportvorschriften

Stand Sep 08