

Welches Diosol wirkt gegen welche Keime / Erreger-Gruppen?



Wie wirksam sind die einzelnen Diosol-Konzentrationen bei der H₂O₂Raumdesinfektion in Kombination mit dem DiosolGenerator?

H₂O₂-Kaltvernebelung (aHP): Welche Diosol-Konzentrationen sind bei welchen Erregern, Viren und Sporen einzusetzen? Darüber gibt die folgende Tabelle Aufschluss:

Diosol-Konzentration	Keimspektrum	Konkrete Erreger
Diosol-3 (3% H ₂ O ₂) Diosol-6 (6% H ₂ O ₂) Diosol-7,9 (7,9% H ₂ O ₂) (Einsatz bei höheren Kontaminationslasten sinnvoll)	Bakterien Hefen Hautpilze Schimmelpilze Behüllte Viren	Acinetobacter Aeromonas salmonicida Agrobacterium radiobacter Alcaligenes sp. Alternaria alternata Arcanobacterium Aspergillus Aspergillus flavus Aspergillus fumigatus Aspergillus mucou Aspergillus niger Aspergillus penc Burkholderia cepacia Campylobacter jejuni Candida Candida albicans Candida stell. Chlamidomonas sp. Cholerae Chromonas norstedtii Chryseomonas luteola Citrotrobacter species. Cladosporium cladosporoides Coliforme Bacteria Edwardsiella Enterococcus faecalis Enterococcus spec. ESBL Escherichia coli Ewingella GB-Viren Gram positive Bakterien Hafnia alvei Hefe (Yeast, Levures) Helminthosporium Hepatitis B Hepatitis C Virus Surrogate (BVDV) Hepatitis D Herpes simplex type 1 HIV (-HTLV-III or LAV) K.oxytoca Klebsiella Klebsiella pneumoniae Lactobacillus Lactobacillus brevis Lactobacillus lindneri Lactobacillus plantarum Lactobacillus wild type Legionella pneumophila Leuconostoc mesenteroides Listeria Listeria inoqua Listeria monocytogenes Mesophilie Bacteria Micrococcus candidus Micrococcus luteus Micrococcus marine sp Micoroccus roseus Moraxella-like Bacteria MRSA Mucor spp. Neisseria meningitidis Pasteurella Pediococcus Pediococcus damnosus Penicillium Penicillium digitatum Penicillium roqueforti Penicillium verrucosum Peptococcus Peptostreptococcus Prevotella Proteus Proteus mirabilis Proteus vulgaris Providencia Pseudomonas Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas albus Pseudomonas alcaligenes Pseudomonas cepacia Pseudomonas chlororaphis Pseudomonas diminuta Pseudomonas fluorescens Pseudomonas pickettii Pseudomonas syringae Ralstonia pickettii Rhizopus Saccharomyces carlsbergensis Saccharomyces cerevisiae Saccharomyces uvarum Salmonella Salmonella enteritidis Salmonella paratyphi (A + B) Salmonella typhi Salmonella typhimurium Salmonella typhosa S. agalactiae Shigella Sphaerotilus Staphylococcus Staphylococcus aureus (incl. MRSA) Serratia marcescens Schimmelpilze (moulds) St. Epidermidis Stenotrophomonas maltophilia Streptococcus Streptococcus faecalis Streptococcus lactis Streptococcus pyogenes Thermo-stabila coliform Bacteria Trichophyton rubrum Yersinia enterocolitica Y.Pestis Yersinia pseudotuberculosis
Diosol-12 (12% H ₂ O ₂)	Keimspektrum gemäß Diosol 3 abgedeckt und zusätzlich unbehüllte Viren	Murines Norovirus (MNV)
Diosol-19 (19% H ₂ O ₂)	Keimspektrum gemäß Diosol 3, abgedeckt und zusätzlich Mykobakterien, unbehüllte Viren und Sporen	Influenzavirus H1N1 Murines Norovirus Mycobacterium terrae (ATCC 15755) Mycobacterium tuberculosis Poliovirus Typ 1 Geobacillus stearothermophilus