



Literaturnachweise

Peressigsäure-Desinfektion

Peressigsäure ist das beste Biozid der Welt: geeignet zur Desinfektion und Sterilisation: ein Agenz der Superlative!

Bereits in Konzentrationen unter 1% wirkt Peressigsäure* (PES) sehr gut gegen Keime, Pilze und Viren: ohne Wirkungslücke oder Bereiche abgeschwächter Wirksamkeit. PES wirkt unspezifisch und lässt keine Resistenzentwicklung zu, da es Erreger innerhalb sehr geringer Kontaktzeiten (kalt) "verbrennt", also oxidiert. PES wirkt nahezu temperaturunabhängig: im Winter bei niedrigen Temperaturen als auch in tropischem Klima.

Anwendungen, Beispiele:

- Flächendesinfektion (Keime, Pilze, Viren, Sporen, Parasiten)
- Schimmelpilz (Wände – Raumdesinfektion, Fenster, Nassbereiche, alle Untergründe)
- Hautdesinfektion (bei Hautpilz, Nagelpilz – siehe auch: www.PediFu.de -, Warzen, Neurodermitis, Infektionen, Entzündungen, Schweißfüße, Schweißgeruch – Körpergeruch)

Vorteile von Peressigsäure

Peressigsäure ist ein besonders stark wirkendes Biozid und weist im Gegensatz zu anderen Bioziden, wie z.B. Alkohol, keine Wirkungslücken auf. D.h., PES erfasst alle Arten von Erregern. Deshalb kann es auch in geringsten Konzentrationen eingesetzt werden gegen Bakterien, Pilze, Viren und Parasiten. Niedrige Einsatzkonzentration (<1%) bedeutet auch ein extrem geringes Gefahrenpotenzial für den Anwender und die Umwelt. Dazu zerfallen PES-Mischungen auch noch in ihre ungefährlichen Bestandteile: Sauerstoff, Essigsäure, Wasser. PES ist also äußerst umweltfreundlich.

Besonders effektiv wirkende Desinfektionsmittel (Peressigsäure Alkohol Pro) beinhalten Peressigsäure (<1%) und Alkohol (<40%). Sie wirken fast rückstandsfrei und trocknen schnell ab. Sie erfassen Keime, Pilze, Viren sowie Sporen von Pilzen und den meisten Bakterien. Im Gegensatz zu Desinfektionsmitteln auf rein alkoholischer Basis sind sie geeignet für alle Arten von Oberflächen, nicht entzündlich, weisen keine Wirkungslücken auf und sind universell einsetzbar.