

BIOMIMETIK DESINFEKT

- Ist ein **Desinfektionsmittel**, das nur aus Wasser, Salz und Strom hergestellt wird
- Ist **hoch wirksam** gegen Bakterien, Viren, Schimmelpilze, Sporen
- Bekämpft nachhaltig *Aspergillus niger* (Schwarzer Gießkannenschimmel)
- Beseitigt Schweiß-, Nikotin-, Brand-, Tier oder Verwesungs-Gerüche
- Ist **ungiftig** für Menschen, Tiere, Pflanzen und Gewässer
- Kann bei der Stalldesinfektion auch in Anwesenheit der Tiere eingesetzt werden
- Ist **nicht reizend**, nicht Allergien auslösend, nicht Resistenzen bildend
- Ist verträglich für **Haut- und Schleimhaut**
- Ist **ohne** Alkohol, Aldehyde, Lösungsmittel, Farb-, Duft- und Konservierungsstoffe
- Ist kein Gefahrenstoff, daher sind **keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich**

DIE ANWENDUNG VON BIOMIMETIK DESINFEKT

Biomimetik Desinfekt beseitigt Bakterien und Viren effektiver & schneller

- Zur Hände-Desinfektion zum Einreiben
- Für alle Hygiene-relevanten Bereiche im Gesundheitswesen
- In der Industrie
- In der häuslichen Kranken-, Alten- und Säuglingspflege
- Schützt vor Ansteckungen in öffentlichen Einrichtungen und auf Reisen
- Auf Reisen und im Alltag sollte man immer eine kleine Sprühflasche davon bei sich haben, um sich vor Infektionen zu schützen, da die Gelegenheit zum Händewaschen in bestimmten Situationen oftmals fehlt.

Hinweis:

- Haltbarkeit beachten! Die Wirksamkeit ist über die Haltbarkeitsdauer gegeben, wenn auch nicht mehr 100%ig

DESINFIZIEREN MIT BIOMIMETIK DESINFEKT

HÄNDEDESINFEKTION nach EN 1499 und EN 1500:

- Biomimetik Desinfekt unverdünnt 1 Minute lang in die trockenen Hände einreiben. Besonderes Augenmerk auf Fingerkuppen und Daumen legen. Die Hände müssen während der gesamten Zeit mit der Lösung feucht gehalten werden und an der Luft trocknen.
- Besonders gut verträglich für Haut und Schleimhäute, auch zur Langzeitanwendung geeignet, rückfettend, ph-neutral, frei von Farbstoffen und Parfüm, bildet keine Resistenzen, hervorragend wirksam gegen aerobe und anaerobe Bakterien, Sporen, Keime, Pilze, behüllte und unbehüllte Viren.

OVERFLÄCHENDESINFEKTION UND RAUMDESINFEKTION DURCH KALTVERNEBELUNG:

- Biomimetik Desinfekt kann zur Kaltvernebelung im Verhältnis 1:1 bis 1:5 mit destilliertem Wasser verdünnt werden. Die Vernebelung erfolgt - je nach Anwendung bzw. Fläche und der damit benötigten Wurfweite - entweder mittels eines tragbaren Verneblers, eines Ultraschall-Vernebelungsgeräts oder über einen Kompressor mit Druckluft als Standgerät. Ein schneller und effektiver Desinfektions-Prozess, bei dem Inventar bzw. Einrichtungsgegenstände vorher nicht aus Räumen entfernt werden müssen.
- Biomimetik Desinfekt kommt überall dort zum Einsatz, wo höchste Hygiene-Anforderungen gestellt werden. Es ist auch zur Desinfektion von Oberflächen geeignet wie Handys bzw. Smartphones und Telefone, Rolltreppen, Fahrstuhlknöpfe, Türklinken, Lichtschalter, Geldautomaten, PC-Mäuse und Tastaturen, Stifte, Handtücher, Wasserhähne, Klobrille und WC-Spülung, Haltegriffe in Bussen und Bahnen, usw.
- Durch den gezielten Einsatz von Biomimetik Desinfekt mittels Kaltvernebelung erfolgt die Abtötung von Keimen auf Oberflächen wesentlich effektiver und schneller als bei herkömmlichen Reinigungsmethoden.

- Der feine Biomimetik Desinfekt-Nebel legt sich flächendeckend auf alle Ausstattungs- und Einrichtungsgegenstände, Decken, Wände und Böden - erreicht jede Ritze und jede Pore im Raum. Staub und Pollen werden in der Luft gebunden, somit ist es ideal für Allergiker.
- Biomimetik Desinfekt beseitigt 99,9 % aller bekannten Erreger, bietet Schutz vor Infektionskrankheiten und maximale Sicherheit, ohne Rückstände zu hinterlassen und ist dabei sehr gut materialverträglich.
- Unangenehme Gerüche, wie die von Nikotin, Haustieren, Schweiß, Urin sowie Moder- und Verwesungsgerüche werden zuverlässig beseitigt.
- Der wesentliche Vorteil von Biomimetik Desinfekt gegenüber konventionellen Bioziden, wie Aldehyd, Wasserstoffperoxid, Phenolen oder quartären Ammoniumverbindungen sowie Chlor, ist, dass es völlig ungiftig für Menschen, Tiere und Umwelt ist. Es ist keine Schutzausrüstung vonnöten.
- Eine Desinfektion kann in Anwesenheit von Personen (oder Tieren) erfolgen, es müsste also theoretisch niemand den Raum während des Reinigungsvorgangs verlassen. Möbel und Gegenstände, wie beispielsweise Spielzeug in einem Kindergarten, müssen vorher nicht aus dem Raum entfernt werden. Es sind keine langen Wartezeiten erforderlich, so dass die Räumlichkeiten unmittelbar nach dem Reinigungsvorgang sofort wieder genutzt werden können.

BIOMIMETIK DESINFEKT IST NACHWEISLICH WIRKSAM GEGEN

Bakterien nach EN 1656 und EN 13623

- Burkholderia cepacia
- Campylobacter jejuni
- Enterococcus spp. (VRE)
- Escherichia coli
- Helicobacter pylori
- Klebsiella pneumoniae
- Lactobacillus spp.
- Legionella pneumophila
- Listeria monocytogenes
- Mycobacterium tuberculosis
- Pseudomonas aeruginosa
- Salmonella typhimurium
- Serratia marcescens
- Staphylococcus aureus (MRSA / MSSA)
- Staphylococcus epidermidis (MRSE)
- Streptococcus spp.

Viren nach EN 14476 + German guideline

- Adeno
- Hepatitis-B (HBV)
- Hepatitis-C (HCV)
- HIV
- Herpes simplex
- Influenza-A-Virus H5N1 (Vogelgrippe)
- Influenza-A-Virus H1N1 (Schweinegrippe)
- Noro
- Polio
- Polyomaviridae
- Rota
- SARS-Coronavirus
- Vaccina
- u.v.m.

Sporen nach VLB-method

- Bacillus subtilis var niger
- Bacillus anthracis
- Clostridium difficile
- u. a.

Pilze nach EN 13697

- Aspergillus spp.
- Candida albicans / spp.
- u. a.