

ViralOff® von POLYGIENE? Was ist das?

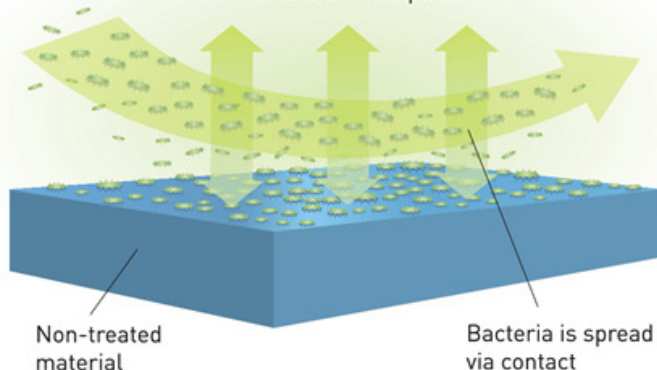
- POLYGIENE ViralOff® ist ein Biozidprodukt zur Behandlung von textilen und anderen Geweben/Oberflächen zur Reduzierung einer ev. Kontamination mit verschiedenen Viren und Bakterien.
- Der Wirkstoff von POLYGIENE ViralOff® ist Silberchlorid. Dieses ist als Biozid BPR registriert in Europa in der Kategorie Pt9 (Textilerzeugnisse)
- Die antivirale Wirkung wurde nachgewiesen gegen die Viren SARS-CoV-2, in einem Test nach ISO18184:2019, ATTCC VR1679(H3N2). Dabei wurde die Kontamination mit dem SARS-Virus(SARS-CoV-2) zu 99% reduziert innerhalb von 2 Stunden, d.h. 99% der Viren waren in dieser Zeit zerstört. Eine reduzierende Wirkung auf die Kontamination mit H5N1(Vogelgrippe) wurde außerdem bereits in älteren Tests nachgewiesen. Die vollständigen Tests sind auf Anfrage erhältlich.
- ViralOff® enthält kein Nanosilber!
- Die für Polygiene verwendeten Silberionen sind ca. 100mal größer als Nanosilber, zeigen damit keine Wechselwirkungen mit der menschlichen Haut und beeinträchtigen nicht die natürliche Bakterienflora der Haut.
- **Funktion**

ViralOff® behindert die Menge der Virenaktivität durch seine Wirkung auf die Schlüsselproteine des Virus, so dass dessen Stoffwechsel erlahmt.

Der Zweck der Ausrüstung der Textilien mit ViralOff® ist es nicht den Träger selbst vor einer Infektion zu schützen oder direkt eine sonstige Gesundheitsfunktion zu garantieren. ViralOff® schützt stattdessen das Textil bzw. reduziert dessen Kontamination mit verschiedenen Bakterien und Viren und damit auch deren Übertragung, wenn verschiedene Träger das gleiche Teil benutzen und das Teil (z.B. die Maske) nach 2 Stunden ohne erneute Virenbelastung wieder verwendet werden soll.

Without Polygiene

Bacteria settles on the surface of material and multiplies.



With Polygiene

Inhibits the growth of bacteria on/in the material

