

Bacillol® Tissues

Alkoholische Schnell-Desinfektionstücher
in nachfüllbarer Spenderdose und mit umfassender Wirksamkeit.



Anwendung

Bacillol Tissues sind gebrauchsfertig zu verwenden.

Oberflächen mit den Bacillol Tissues sorgfältig abwischen. Auf vollständige Benetzung achten, damit der optimale Desinfektionserfolg gewährleistet ist.

Für Acrylglas (Plexiglas®) sowie alkoholempfindliche Lacke nicht einsetzbar. Bei empfindlichen Flächen Beständigkeitsprüfung an unauffälliger Stelle vornehmen.

Hinweis

Um das vorzeitige Austrocknen der Tücher zu verhindern, Tücherdose direkt nach Gebrauch wieder verschließen. Nicht zur Desinfektion von invasiven Medizinprodukten.

*sofern Infektions- und Arbeitsschutz dies zulassen

Charakteristik

- Mit Bacillol AF vorgetränkte gebrauchsfertige Tücher
- Schnell und umfassend wirksam
- Einfache Entnahme aus praktischer Spenderdose
- nachfüllbar
- Aldehyd-, farbstoff- und parfümfrei
- Gute Benetzung und schnelle Aufdrocknung
- Ohne Handschuhe anwendbar*
- Tuchgröße: 225 X 139 mm
- Haltbarkeit nach Anbruch: 3 Monate
- Gem. VAH für Risikobereiche



Desinfektionswirkung abhängig von Vliestuchqualität

Bei Einmalspendersystemen für die Flächendesinfektion kann es zu Wechselwirkungen zwischen Vliestuch und Desinfektionswirkstoff kommen. Insbesondere beim Einsatz quartärer Ammoniumverbindungen (QAV) wurde ein, die Desinfektionswirkung beeinträchtigendes Adsorptionsverhalten verschiedener Vliestuchqualitäten beobachtet.

Die Moleküle von QAV sind positiv, viele Faser-Oberflächen negativ geladen. Diese Eigenschaften können dazu führen, dass sich Moleküle aus der Desinfektionslösung an die Fasern des Wischtuchs anlagern. Dadurch wird nicht mehr genug Desinfektionswirkstoff an die zu desinfizierende Oberfläche abgegeben.

In einer Untersuchung unterschiedlicher Tuchqualitäten schnitt die Vliestuchqualität der X-Wipes, die auf Polyethylenterephthalat (PET)

basiert, am besten ab. Indikator für ein geringes Adsorptionsverhalten war in der vergleichenden Studie ein hoher Wirkstoffgehalt.

Die X-Wipes-Tücher zeigten kontinuierlich die höchste Konzentration (ca. 100 Prozent), d.h., der Wirkstoff wird nahezu vollständig an die zu desinfizierende Fläche abgegeben.

Insgesamt zeichnen sich die Tücher durch ein geringes Adsorptionsverhalten bei QAV aus, sind für unterschiedliche Desinfektionsmittel geeignet und gewährleisten eine optimale Benetzung der zu desinfizierenden Flächen.

Wir forschen für den Infektionsschutz. www.bode-science-center.de

