

Dr. Schumacher informiert

Wichtige Hinweise zur Produktqualität von Vliestüchern



Dr. Schumacher

Sehr geehrte Damen und Herren,

seit einigen Jahren zeichnet sich ein Trend ab, zur Ausbringung von Flächendesinfektionsmitteln trockene Vliestücher als Applikationshilfe zu nutzen.

Als einziger Hersteller von Desinfektionsmitteln mit eigener Vliestuchproduktion beobachten wir diese Entwicklung konsequent und analysieren unterschiedliche Produkte am Markt. Dabei müssen wir immer häufiger feststellen, dass einige Produkte den Anforderungen an Produkt und Leistung nicht entsprechen und zum Einsatz für die Desinfektion nicht oder nur bedingt geeignet sind.

Mit unserem Newsletter möchten wir Ihnen Ratschläge geben, die Ihnen bei der Auswahl oder Beurteilung eines Produktes weiterhelfen können.

Grundsätzlich sind Medizinprodukte aus unserem Hause qualitätsgesichert nach GMP/ DIN EN ISO 13485 produziert und stehen somit unter regelmäßigen, strengen Qualitätskontrollen nach international anerkannten Normen und Prüfrichtlinien.

Vliestücher, die zur Anwendung mit Flächendesinfektionsmitteln in medizinischen Einrichtungen zur Anwendung kommen, setzen eine Wirksamkeitsprüfung auf Stabilität und Keimzahlreduktion voraus. Für eine erfolgreiche Wirksamkeitsprüfung ist die Verwendung einer geeigneten Faserart entscheidend, da einige Fasermischungen die Desinfektionswirkstoffe adsorbieren und somit nicht ausreichend Wirkstoff auf die Fläche abgeben können.

Darüber hinaus sollten Vliestücher bis zur eigentlichen Verwendung luftdicht verschlossen sein, um ein Kontaminationsrisiko der Rollen bei Lagerung und Transport bis zur Anwendung auszuschließen.

Im Sinne einer höheren Anwendersicherheit sind Vliesrollen zur Desinfektion zu bevorzugen, die als Medizinprodukte mit CE-Symbol nach RL 93/42 EWG gekennzeichnet sind. Die Verwendung von CE-gekennzeichneten Vliesrollen gewährleistet eine qualitätsgesicherte Produktion und eine Zertifizierung der Produktionsprozesse nach DIN EN ISO 13485 (wie oben beschrieben). Einer Vliestuchrolle als Medizinprodukt sind geeignete Produktbeschreibungen mit Handlungsanleitungen zur sachgerechten Anwendung, wie z.B. Menge der Tränklösung und Reichweite beizulegen, um eine korrekte Anwendung sicherzustellen.

Produkte aus unserer Desotex-Forschung, wie z.B. Eco-Wipes oder Desco-Wipes erfüllen den aktuellen Stand von Wissenschaft & Technik, belegt durch zahlreiche unabhängige Sachverständigen-Gutachten, sind als Medizinprodukt CE- gekennzeichnet und bieten ein hohes Maß an Sicherheit für die Anwendung und den Erfolg der Hygiene-Maßnahme.

Bei Fragen stehen wir Ihnen gern jederzeit zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Dr. Schumacher GmbH - Medical Products

Leiter med. Wissenschaft
Dr. rer. nat. Elmar Hjorth

Leiter Marketing & Vertrieb
ppa. André Herwig



Bei der Auswahl von Vliestüchern ist auf folgende Qualitätskriterien zu achten:

- Faserart prüfen auf Adsorptionsverhalten
- Tuchgröße und Reichweite mit Angaben von Tränkmengen prüfen
- CE-Kennzeichnung prüfen
- Vakuumverpackung der einzelnen Rollen prüfen
- Gutachten von akkreditierten Labors für Krankenhaushygiene zur desinfizierenden Wirkung und Standzeit im geschlossenen Gefäß
- Handlungsanleitungen für das Ansetzen der Lösung und der benötigten Tränkmenge prüfen

