Gesellschaft für
Produktionshygiene und
Sterilitätssicherung mbH

Eifelstr. 1 c
52068 Aachen
Deutschland / Germany
phone +49 (0) 241 50 60 77
fax +49 (0) 241 50 60 79
Email: info@gfps.de
http://www.gfps.de

ZERTIFIKAT

Eignung des KLEEN PURGATIS-Waschverfahrens zur Konservierung von gewaschenen Wischbezügen und Mikrofasertüchern

(Bestimmung der konservierenden Wirkung)

Es wurde ein Desinfektionswaschverfahren unter Einsatz von Lavo Des 60 plus-Tabs und Budesin M geprüft.

Mikrobiologisches Ergebnis bei den Wischbezügen:
Aufgrund der erhobenen Werte kann festgestellt werden, dass das Flächendesinfektionsmittel Budesin M in einer Gebrauchskonzentration von 0,5 % bei einem Einsatz von 40 Gewichtsprozent Restfeuchte (in Bezug auf das Prüfmuster) bei den Wischbezügen eine weitere Keimvermehrung in den ersten 72 Stunden verhindert: Nach 72 Stunden Inkubation konnte eine Keimreduktion von 1,46 Logarithmenstufen nachgewiesen werden.

Mikrobiologisches Ergebnis bei den Mikrofasertüchern:
Aufgrund der erhobenen Werte kann festgestellt werden, dass das Flächendesinfektionsmittel Budesin M in einer Gebrauchskonzentration von 0,5 % bei einem Einsatz von 67 - 82 Gewichtsprozent Restfeuchte (in Bezug auf das Prüfmuster) bei den Mikrofasertüchern eine weitere Keimvermehrung in den ersten 24 Stunden verhindert: Nach 24 Stunden Inkubation konnte eine Keimreduktion von 1,06 bzw. 1,09 Logarithmenstufen nachgewiesen werden.

Bei Bedarf können die vollständigen Unterlagen bei KLEEN PURGATIS GmbH angefordert werden.

Aachen, den 8. Juni 2009

Gesellschaft für Produktionshygiene und Sterilitätssicherung mbH
GfPS
Sicherheit geben
Providing peace of mind
Eifelstr. 1c • 52068 Aachen • Deutschland

Siegel

Dipl.-Biol. Holger Stockem
Technische Leitung