

# Zertifikat



Gesellschaft für  
Produktionshygiene und  
Sterilitätssicherung mbH

Eifelstraße 1c  
52068 Aachen  
Tel.: 0241 50 60 77  
Fax: 0241 50 60 79  
Email: info@gfps.de  
Url: http://www.gfps.de

## Verträglichkeit von Kleen – Purgatis – Reinigungsmitteln in Kombination mit Desinfektionsmitteln

(Bestimmung der bakteriziden Wirksamkeit im quantitativen Suspensionsversuch in  
Anlehnung an die Richtlinien der Deutschen Gesellschaft für Hygiene u. Mikrobiologie)

Geprüfte Produkte der Firma Kleen Purgatis GmbH:

**Alco II blau ®**  
**Alco soft ®**  
**DX 100 ®**  
**Purga N ®**  
**Push – ami ®**  
**Premium N°4**  
**Premium No. 1 classic**  
**Blue Star**  
**Kleen Top**

Zur Prüfung der bakteriziden Wirksamkeit wurden Desinfektionsmittel mit den nachfolgend aufgeführten Wirkstoffen bzw. Wirkstoffgruppen als Einzelsubstanz oder in Kombination eingesetzt:

**Aldehyde**, wie z.B. Formaldehyd, Glutaraldehyd, Glyoxal

**Alkylamine** oder **Alkylaminderivate**, wie z.B. Glucoprotamin

**Guanidine**, wie z.B. oligomeres Biguanid, Oligo[di(iminoimidocarbonyl)iminohexamethylen]

**Quaternäre Verbindungen**, wie z.B. Benzalkoniumchlorid, Didecyl-dimethyl-ammonium-chlorid

Die Testdurchführung erfolgte in quantitativen Suspensionsversuch in Anlehnung an die Richtlinien für die Prüfung und Bewertung chemischer Desinfektionsverfahren der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM). Die ausreichende Inaktivierung für alle Reiniger-Desinfektionsmittel-Kombinationen sowie die fehlende Toxizität des Neutralisationsmediums konnten durch Kontrollversuche bestätigt werden.

**In allen Testansätzen konnte eine Keimreduktion von deutlich mehr als 5 Logarithmenstufen erreicht werden.**

Dies bedeutet, dass die oben aufgeführten Reiniger in Gebrauchskonzentration die Wirksamkeit der getesteten Desinfektionsmittel nicht beeinträchtigen.

Bei Bedarf können die vollständigen Unterlagen bei der Firma Kleen Purgatis GmbH angefordert werden.

Aachen, den 25.08.06

  
Heike Oster-Mollik  
Dipl. Biologin



  
Holger Stockem  
Dipl. Biologe