

Wet Wipe A/S
Vallensbaekvej 65

DK- 2625 Vallensbaek

13.09.2012

Chlorine Disinfection
Bakterizide und levurozide Wirksamkeit
Wischdesinfektion
Geringe Belastung

GUTACHTEN

Nach Prüfung des Desinfektionsmittels **Chlorine Disinfection** entsprechend den

„Standardmethoden der DGHM zur Prüfung chemischer Desinfektionsverfahren“
(Stand: 1. Sept. 2001)

gebe ich die folgende Beurteilung der Ergebnisse in dem Prüfbericht vom
12.09.2012 (SN 14079):

Ergebnisse der in vitro-Tests

Aufgrund der Resultate des qualitativen Suspensionstests waren die Ergebnisse mit
den 4 Testkeimen in den nachfolgenden quantitativen Suspensionsversuchen
aussagekräftig.

In den quantitativen Suspensionsversuchen unter geringer organischer Belastung
wurde mit einer 10 %igen Konzentration binnen 60 Sekunden eine Reduktion der
Testkeime *S. aureus*, *E. hirae* und *P. aeruginosa* von $\geq 6,94$ log. Einheiten und des
Testkeimes *C. albicans* von $\geq 6,35$ log. Einheiten nachgewiesen.

Ergebnisse unter praxisnahen Bedingungen

Die Wirksamkeit des Desinfektionsmittels **Chlorine Disinfection** wurde mit Mechanik als Wischdesinfektion unter **geringer Belastung** gegenüber allen 4 Testkeimen geprüft.

Unter **geringer Belastung** erwies sich

das Konzentrat binnen 5 Minuten

als ausreichend wirksam gegenüber den Testkeimen *S.aureus*, *E.hirae*, *P.aeruginosa* und *C.albicans*.

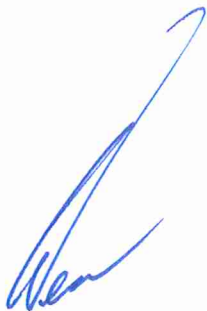
Anwendungsempfehlung für Chlorine Disinfection für die Flächendesinfektion als Wischdesinfektion

Chlorine Disinfection erfüllt nach den vorliegenden Resultaten die

Anforderungen für die Zertifizierung von chemischen Desinfektionsverfahren durch die Desinfektionsmittel-Kommission im VAH (Stand: 4. Februar 2002)

unter **geringer Belastung** als

Konzentrat binnen 5 Minuten.



Prof. Dr. med. H.-P. Werner

Wet Wipe A/S
Vallensbaekvej 65

DK- 2625 Vallensbaek

2012-09-13

Chlorine Disinfection
Bactericidal and yeasticidal efficacy
Surface Disinfection with mechanical action
Clean conditions

EXPERTISE

After testing the active substance solution **Chlorine Disinfection** in accordance with the

„Standard Methods of the DGHM for testing of chemical disinfection processes“ (Status: 2001-09-01) I hereby issue the following evaluation of the results from the test report 2012-09-12 (SN 14079):

Results of the in vitro-tests

On the basis of the results of the qualitative suspension tests, the results obtained with the 4 test strains in the following quantitative suspension tests were evaluable.

The quantitative suspension tests under clean conditions showed in the 10 % concentration within 60 seconds a reduction of ≥ 6.94 lg of the test strains *S. aureus*, *E. hirae*, *P. aeruginosa* and a reduction of ≥ 6.35 lg of the test strain *C. albicans*.

Results under practical conditions

The efficacy of the disinfectant **Chlorine Disinfection** was tested with mechanical action under **clean conditions** against the 4 test strains.

Under **clean conditions** resulted the

concentrate within 5 minutes

a sufficient efficacy against the test strains S.aureus, E.hirae, P. aeruginosa and C.albicans.

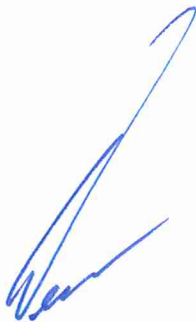
Application recommendation for Chlorine Disinfection for surface disinfection with mechanical action

According to the results obtained, the **Chlorine Disinfection** complies with the

„Requirements Specification for the Admission of Chemical Disinfection Processes in the Disinfectant List“ of the VAH (Status: 2002-02-04)

under **clean conditions**

as a concentrate within 5 minutes.



Prof. Dr. med. H.-P. Werner