

[ S. WERNER | BORNHÖVEDSTRASSE 78 | 19055 SCHWERIN ]

ZiP Chem GmbH  
Wünschendorf 193  
AT – 8200 Gleisdorf

c/o  
HygCen Germany GmbH  
Bornhövedstrasse 78  
19055 Schwerin

Phone: +49 (0) 385 5682 65  
Email: info@hygcn.de  
Web: www.hygcn.de

12.04.2021

## Hygienefee Chirurgische Händedesinfektion

# GUTACHTEN

Nach Prüfung des Produktes **Hygienefee** entsprechend den

„Anforderungen und Methoden zur VAH-Zertifizierung chemischer  
Desinfektionsverfahren“ (Stand: 2015)

gebe ich die folgende Beurteilung der Ergebnisse des Prüflabors HygCen Germany GmbH aus den Prüfberichten vom 09.06.2017 (SN 23513) quantitativer Suspensionsversuch nach EN 13727, vom 09.06.2017 (SN 23513) quantitativer Suspensionsversuch nach EN 13624 und vom 28.06.2017 (SN 23513) chirurgische Händedesinfektion nach EN 12791 (2016 / prA1:2017).

### Ergebnisse der in vitro-Tests

Die quantitativen Suspensionstests wurden mit den Testkeimen *S. aureus*, *E. hirae*, *E. coli* K12, *P. aeruginosa*, *P. mirabilis* und *C. albicans* unter **niedriger** und **hoher Belastung** durchgeführt.

Das Produkt **Hygienefee** verursachte ausreichende Reduktionen von  $\geq 5\lg$  Einheiten gegenüber Bakterien und von  $\geq 4\lg$  Einheiten gegenüber *C. albicans*

unter **niedriger** und **hoher Belastung**

in **80%** binnen **30 Sekunden**

## **Ergebnisse unter praxisnahen Bedingungen**

Die Wirksamkeit des Produktes **Hygienefee** wurde nach EN 12791 auf Eignung für die chirurgische Händedesinfektion geprüft.

Gemäß EN 12791 ist das Verfahren zur chirurgischen Händedesinfektion mit **Hygienefee** dem Referenzverfahren nicht unterlegen.

Das Produkt **Hygienefee** weist zusätzlich eine nachhaltige Wirkung auf.

Somit ist **Hygienefee** geeignet für die chirurgische Händedesinfektion mit der zusätzlichen Eigenschaft einer nachhaltigen Wirkung bei folgender Anwendung

**Mit Portionen von 3,0ml Hygienefee die Hände einreiben, um diese während 1,5 Minuten feucht zu halten.**

### **Anwendungsempfehlung für Hygienefee für die chirurgische Händedesinfektion**

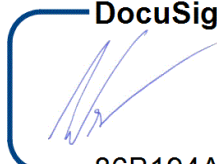
Das Produkt **Hygienefee** erfüllt nach den vorliegenden Resultaten die

„Anforderungen und Methoden zur VAH-Zertifizierung chemischer Desinfektionsverfahren“ (Stand: 2015)

mit folgender Anwendung

**Mit Portionen von 3,0ml Hygienefee die Hände einreiben, um diese während 1,5 Minuten feucht zu halten.**

DocuSigned by:



86B194A588B8405...  
Dr. med. univ. S. Werner