

c/o Institut für Hygiene und Angewandte Immunologie  
Zentrum für Pathophysiologie, Infektiologie und Immunologie  
Medizinische Universität Wien

An  
ZiP Chem GmbH

Wünschendorf 193  
A-8200 Gleisdorf

G 14/21-4 Gutachten  
Hygiene Fee Alkoholische Flächen- und Schnelldesinfektion  
Flächendesinfektion mit Mechanik (4-Felder-Test)

Wien, 29.3.2021

## GUTACHTEN

Nach Prüfung der Eignung des Desinfektionsmittels **Hygiene Fee Alkoholische Flächen- und Schnelldesinfektion** in Kombination mit dem Referenz Tuch zur Flächendesinfektion mit Mechanik (4-Felder-Test) entsprechend den Anforderungen und Methoden zur VAH-Zertifizierung chemischer Desinfektionsverfahren, Methode 14.2 (Stand 2.4.2015), Prüfbericht vom 26.4.2016, geben wir folgende Beurteilung:

### 1 Ergebnisse der in vitro-Tests

Die Ergebnisse der in vitro-Tests finden sich im Prüfbericht G 1/06-1 vom 13.9.2010.

### 2 Ergebnisse der Versuche unter praxisnahen Bedingungen

Das Produkt **Hygiene Fee Alkoholische Flächen- und Schnelldesinfektion** führte in Kombination mit dem Referenz Tuch in den Versuchen unter den praxisnahen Bedingungen einer Flächendesinfektion mit Mechanik (4-Felder-Test) unter hoher organischer Belastung als konzentrierte Lösung sofort und nach einer Standzeit von 28 Tagen innerhalb von 5 Minuten Einwirkzeit zu den geforderten Keimzahlreduktionen von 5 log-Stufen bei Bakterien bzw. 4 log-Stufen bei Candida.

### 3 Anwendungsempfehlung für die Flächendesinfektion mit mechanischer Einwirkung im 4-Felder-Test

Aufgrund der vorliegenden Ergebnisse bestätigen wir die Wirksamkeit des Produktes **Hygiene Fee Alkoholische Flächen- und Schnelldesinfektion** (in Kombination mit dem Referenztuch) sofort und nach einer Standzeit von 28 Tagen bei folgender Anwendung zur Flächendesinfektion mit Mechanik (4-Felder-Test):

unter hoher organischer Belastung:

**100 % / 5 min**



Assoc. Prof. Univ.-Doz. Dipl.-Ing. Dr. Miranda Suchomel

Dieses Gutachten darf nur vollinhaltlich und nur mit schriftlicher Genehmigung der Gutachter veröffentlicht werden.