

30.07.2012  
AS/DW

**Stellungnahme  
zur Verwendbarkeit von orochemie Flächendesinfektionsmitteln  
in Kombination mit oro® Vliestüchern**

Im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen wurde die Eignung verschiedener orochemie Desinfektionsmittel in Kombination mit den oro® Vliestüchern über eine Verwendungsdauer von 28 Tagen geprüft. Hierbei kamen sowohl verdünnte Gebrauchslösungen von Konzentraten als auch gebrauchsfertige Präparate zum Einsatz.

**Testmaterial:**

oro® Vliestücher  
(Tuchrolle mit 180 Tüchern; ca. 200 x 300 mm)

**Testprodukte:**

B 10 (2%ige Gebrauchslösung)  
B 15 (2%ige Gebrauchslösung)  
B 20 (2%ige Gebrauchslösung)  
B 25 (2%ige Gebrauchslösung)  
B 30 (gebrauchsfertige Lösung)  
B 40 (gebrauchsfertige Lösung)  
B 45 (gebrauchsfertige Lösung)

**Durchführung:**

Je eine Rolle oro® Vliestücher wurde im Original-Tucheimer mit 2,5 l der verschiedenen Gebrauchslösungen bzw. gebrauchsfertigen Produkte getränkt. Zur Bestimmung der Ausgangswerte wurden nach einer Wartezeit von 30 Minuten die Wirkstoffgehalte der Lösungen bestimmt.

orochemie GmbH + Co. KG • Max-Planck-Straße 27 • D-70806 Kornwestheim • Telefon (0 71 54) 13 08 - 0  
Telefax (0 71 54) 13 08 - 40 • info@orochemie.de • www.orochemie.de • www.orochemie-private-label.de  
Sitz: 70806 Kornwestheim • Amtsgericht Stuttgart HRA 201 527 • Persönliche haftende Gesellschaft: Orochemie Verwaltungsgesellschaft m.b.H., HRB 200833 • Geschäftsführer: Martin Dürstein, Christian Pflug • USt-ID: DE 146 146 522 • Steuer-Nr.: 71378-20208  
Finanzamt Ludwigsburg • BW Bank Stuttgart, Konto-Nr. 2 716 725, BLZ 600 501 01, S.W.I.F.T.-Adresse SOLADEST



Hierzu wurde die jeweilige Lösung den Eimern entnommenen Tüchern ausgepresst und eine Gehaltsbestimmung der jeweiligen Wirkstoffe durchgeführt. Um die Verwendung der Tücher zu simulieren, wurden arbeitstäglich Tücher entnommen und verworfen und in wöchentlichem Abstand über einen Zeitraum von 28 Tagen Tücher entnommen, ausgepresst und die Wirkstoffkonzentration bestimmt.

**Ergebnis:**

Die Untersuchung der Gebrauchslösungen der Produkte

B 10

B 15

B 20

B 25

bzw. der gebrauchsfertigen Präparate

B 30

B 40

B 45

in den oro® Vliestüchern ergab für alle untersuchten Produkte über den kompletten Testzeitraum von 28 Tagen einen nahezu unveränderten Wirkstoffgehalt.

Die Desinfektionsleistung der getesteten Gebrauchslösungen bzw. gebrauchsfertigen Präparate ist somit auch nach einer Verwendungszeit von 28 Tagen in den oro® Vliestüchern ohne Einschränkung sichergestellt.

**Zusammenfassung:**

Im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen konnte gezeigt werden, dass die Gebrauchslösungen der Produkte

B 10

B 15

B 20

B 25

sowie die gebrauchsfertigen Präparate

B 30

B 40

B 45

in Kombination mit den oro® Vliestüchern über die ausgelobte Verwendbarkeitsdauer von 28 Tagen geeignet sind und die Desinfektionsleistung bei ordnungsgemäßer Verwendung ohne Einschränkung sichergestellt ist.

Voraussetzung für die uneingeschränkte Verwendbarkeit über den Zeitraum von 28 Tagen ist die ordnungsgemäße Anwendung der genannten Desinfektionsmittel sowie der oro® Vliestücher, wie es in der jeweiligen Produktinformation beschrieben ist. Hierbei sind insbesondere die hygienischen Anforderungen zur Herstellung und Lagerung von Desinfektionsmittellösungen zu beachten und sicherzustellen, dass das verwendete Wasser und die verwendeten Gefäße in einem sauberen und hygienisch einwandfreien Zustand sind.

Kornwestheim, den 30.07.2012

orochemie GmbH + Co. KG



ppa. Axel Schneider  
(Leiter F+E)