



Bio-Tec Reinigungsmittel und -zubehör Vertriebs-GmbH  
Zum Uhlenmoor 2  
49439 Steinfeld

## Gutachten zur bakteriziden Wirksamkeit des Desinfektionsmittels BTS 4700

Das vorliegende Gutachten stellt eine Umschreibung des Gutachtens von "Bio Tec Fettlöser ohne Schaum" (A628/11, Technische Mikrobiologie Dr. Jutta Höffler GmbH, Ahrensburger Straße 162, D-22045 Hamburg vom 07.11.2011) dar. Alle Prüfungen wurden mit einer Produktprobe von "Bio Tec Fettlöser ohne Schaum" (Labornummer: 28.09.11-2570) durchgeführt.

Der Hersteller bestätigt, dass "Bio Tec Fettlöser ohne Schaum" und "BTS 4700" identisch sind und es sich um eine Umbenennung des Produktes handelt. Die im Original-Gutachten A628/11 vom 07.11.2011 aufgeführten Prüfergebnisse sind daher auf "BTS 4700" übertragbar und infolgedessen wird dieser Handelsname in das Gutachten übernommen.

Nach Prüfung der bakteriziden Wirksamkeit im quantitativen Oberflächentest unter hoher Belastung, gemäß EN 13697 (Stand: Januar 2002) im Zeitraum vom 29.09.2011 bis 04.10.2011 (Prüfprodukt: Bio Tec Fettlöser ohne Schaum; Chargennummer: 27.09.2011; 260920.11, Labornummer: 28.09.11-2570) ist zu bestätigen, dass die Wirksamkeit (Reduktion  $\geq 4,0$  lg) gegenüber den Referenzstämmen *Staphylococcus aureus* ATCC 6538, *Pseudomonas aeruginosa* ATCC 15442, *Escherichia coli* ATCC 10536 und *Enterococcus hirae* ATCC 10541 nachgewiesen wurde.

Aufgrund der Identitätsbestätigung des Herstellers (siehe oben) wird die folgende Stellungnahme abgegeben:

Damit ist die bakterizide Wirksamkeit des Produktes

**BTS 4700**

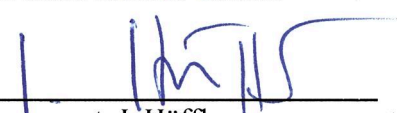
für die Anwendungskonzentration von 3,0 %

bei 18 - 25 °C unter hoher Belastung nach einer Einwirkzeit von 5 Minuten belegt.

**Technische Mikrobiologie**

**Dr. Jutta Höffler GmbH**

Hamburg, 06.02.2019

  
Dr. rer. nat. J. Höffler

Diplombiologin

Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf den geprüften Gegenstand.



Hamburger Sparkasse · Konto Nr. 1208/115 319 · BLZ 200 505 50  
IBAN DE 12 2005 0550 1208 1153 19 · BIC: HASPDEHH XXX  
Geschäftsführerin: Dr. rer. nat. Jutta Höffler · Amtsgericht Hamburg  
Handelsregister B Nr. 58 682 · St.Nr.: 51 762 000 75 · UST.IdNr. DE 171622643