DIN EN 13697:2019-10 (D)

Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Quantitativer Oberflächen-Versuch zur Bestimmung der bakteriziden und/oder fungiziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel auf nicht porösen Oberflächen in den Bereichen Lebensmittel, Industrie, Haushalt und öffentliche Einrichtungen - Prüfverfahren und Anforderungen ohne mechanische Behandlung (Phase 2, Stufe 2); Deutsche Fassung EN 13697:2015+A1:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Einleitung ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 6
3 Begriffe ... 6
4 Anforderungen ... 6
5 Prüfverfahren ... 8
5.1 Kurzbeschreibung ... 8
5.2 Materialien und Reagenzien ... 8
5.2.1 Prüforganismen ... 8
5.2.2 Kulturmedien und Reagenzien ... 9
5.2.3 Prüfoberfläche ... 12
5.3 Geräte und Glasgeräte ... 12
5.3.1 Allgemeines ... 12
5.3.2 Übliche mikrobiologische Laboratoriumsausrüstung ... 12
5.4 Herstellung der Prüforganismus-Suspensionen und der Produktprüflösungen ... 14
5.4.1 Prüforganismus-Suspensionen ... 14
5.4.2 Produktprüflösungen ... 18
5.5 Verfahrensablauf ... 18
5.5.1 Auswahl der experimentellen Bedingungen ... 18
5.5.2 Prüfablauf ... 19
5.5.3 Auszählen der Prüfmischungen ... 23
5.6 Berechnung und Darstellung der Ergebnisse ... 24
5.6.1 Ermittlung von Daten: Auszählung der gewichteten Mittelwerte ... 24
5.6.2 Verifizierung des Verfahrens ... 25
5.6.3 Angabe der Ergebnisse ... 26
5.6.4 Schlussfolgerung ... 26
5.7 Prüfbericht ... 27
Anhang A (informativ) Korrespondierende Referenzstämme ... 29
Anhang B (informativ) Neutralisationsmedien ... 31
Anhang C (informativ) Darstellung der Ergebnisse nach dem Verdünnungs-Neutralisationsverfahren ... 33
Anhang D (informativ) Bakterizide Wirkung auf Oberflächen unter allgemeinen Anwendungsbedingungen (bei niedriger Belastung) ... 35
Anhang E (informativ) Präzision der Prüfergebnisse ... 36
Literaturhinweise ... 37