DIN EN 17035:2021-12 (D)

Grenzflächenaktive Stoffe - Bio-basierte Tenside - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 17035:2021

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Einleitung ... 4
1 Anwendungsbereich ... 6
2 Normative Verweisungen ... 6
3 Begriffe ... 7
4 Allgemeingültige Regeln zu oberflächenaktiven Substanzen ... 7
5 Leistung der oberflächenaktiven Substanzen ... 8
5.1 Allgemeingültige Regeln zur Leistung ... 8
5.2 Technische Leistungseigenschaften ... 8
5.2.1 Allgemeines ... 8
5.2.2 Chemische Zusammensetzung ... 8
5.2.3 Löslichkeit ... 9
5.2.4 Oberflächen- und Grenzflächenspannung ... 9
5.2.5 Schäumvermögen ... 9
5.2.6 Netzwirkung ... 10
5.2.7 Emulsionsleistung ... 10
6 Anforderungen in Bezug auf Gesundheit, Sicherheit und Umwelt ... 10
7 Biobasierter Gehalt ... 10
7.1 Allgemeingültige Regeln ... 10
7.2 Klassifizierung der oberflächenaktiven Substanzen ... 12
7.3 Analytischer Ansatz ... 12
8 Nachhaltigkeit ... 12
9 Ende der Lebensdauer ... 13
10 Deklaration und Produktkennzeichnungen ... 14
Anhang A (informativ) Verfahren für die Entnahme von Teilproben ... 15
Literaturhinweise ... 16