

# DIN EN 14981:2006-12 (D)

## Grenzflächenaktive Stoffe - Bestimmung des Gehaltes an hochsiedenden Lösemitteln in flüssigen Reinigungsmitteln durch GLC; Deutsche Fassung EN 14981:2006

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Kurzbeschreibung des Verfahrens.....	4
5 Reagenzien.....	4
6 Geräte .....	5
7 Probenahme und Vorbereitung der Probe.....	5
8 Durchführung.....	5
8.1 Gaschromatographische Bedingungen .....	5
8.2 Herstellung der Lösungen .....	5
8.2.1 Lösemittel-Referenzlösung 1 .....	5
8.2.2 Lösemittel-Referenzlösung 2 .....	5
8.2.3 Stammlösung für Kalibrierungen .....	6
8.2.4 Lösung des internen Standards Carvon .....	6
8.3 Kalibrierung .....	6
8.4 Analyse der Probe .....	7
8.4.1 Qualitative Analyse der Lösemittel.....	7
8.4.2 Quantitative Analyse der Lösemittel .....	7
9 Berechnung und Angabe der Ergebnisse.....	7
10 Präzision.....	8
10.1 Wiederholgrenze.....	8
10.2 Vergleichgrenze.....	8
11 Prüfbericht .....	8
Anhang A (informativ) Chromatogrammbeispiele .....	9
A.1 Qualitative Lösemittelbestimmung.....	9
A.2 Quantitative Lösemittelbestimmung .....	12
Anhang B (informativ) Statistische und von den Ringversuchen abgeleitete Werte.....	13
Literaturhinweise.....	14