E DIN EN ISO 12966-1:2026-11 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-10-16

Tierische und pflanzliche Fette und Öle - Gaschromatographie von Fettsäuremethylestern - Teil 1: Leitfaden für die moderne Gaschromatographie von Fettsäuremethylestern (ISO/FDIS 12966-1:2026); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 12966-1:2026

Animal and vegetable fats and oils - Gas chromatography of fatty acid methyl esters - Part 1: Guidelines on modern gas chromatography of fatty acid methyl esters (ISO/FDIS 12966-1:2026); German and English version prEN ISO 12966-1:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5

Vorwort 6

Einleitung 8

1 Anwendungsbereich 9

2 Normative Verweisungen 9

3 Begriffe 9

4 Kurzbeschreibung 10

5 Herstellung von FAME 11

6 Säulen 13

7 GLC von FAME 14

8 Bewertung der Chromatogramme 14

8.1 Peakfläche und Flächenprozent 14

8.2 Bewertung mittels eines internen Standards oder Korrekturfaktoren 15

9 Untersuchungsbericht 15

Literaturhinweise 16

Tabellen

Tabelle 1 — Überblick über die verschiedenen Verfahren der Veresterung 11