

DIN EN ISO 12966-3



ICS 67.200.10

Ersatz für
DIN EN ISO 12966-3:2010-04

**Tierische und pflanzliche Fette und Öle –
Gaschromatographie von Fettsäuremethylestern –
Teil 3: Herstellung von Methylestern mittels
Trimethylsulfoniumhydroxid (TMSH) (ISO 12966-3:2016);
Deutsche Fassung EN ISO 12966-3:2016**

Animal and vegetable fats and oils –
Gas chromatography of fatty acid methyl esters –
Part 3: Preparation of methyl esters using trimethylsulfonium hydroxide (TMSH)
(ISO 12966-3:2016);
German version EN ISO 12966-3:2016

Corps gras d'origines animale et végétale –
Chromatographie en phase gazeuse des esters méthyliques d'acides gras –
Partie 3: Préparation des esters méthyliques à l'aide d'hydroxyde de
triméthylsulfonium (TMSH) (ISO 12966-3:2016);
Version allemande EN ISO 12966-3:2016

Gesamtumfang 12 Seiten

DIN-Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 12966-3:2016) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 34 „Food products“ (Sekretariat: AFNOR, Frankreich) in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 307 „Ölsamen, tierische und pflanzliche Fette und Öle und deren Nebenprodukte — Probenahme- und Untersuchungsverfahren“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 057-05-05 AA „Gemeinschaftsausschuss für die Analytik von Fetten, Ölen, Fettprodukten, verwandten Stoffen und Rohstoffen“ (GA Fett) der Deutschen Gesellschaft für Fettwissenschaft (DGF) und des DIN-Normenausschusses Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL).

Die Internationale Norm ISO 12966 besteht unter dem allgemeinen Titel *Animal and vegetable fats and oils — Gas chromatography of fatty acid methyl esters* aus folgenden Teilen:

- *Part 1: Guidelines on modern gas chromatography of fatty acid methyl esters*
- *Part 2: Preparation of methyl esters of fatty acids*
- *Part 3: Preparation of methyl esters using trimethylsulfonium hydroxide (TMSH)*
- *Part 4: Determination by capillary gas chromatography*

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 661	siehe DIN EN ISO 661
ISO 835	siehe DIN EN ISO 835
ISO 1042	siehe DIN EN ISO 1042
ISO 5555	siehe DIN EN ISO 5555

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 12966-3:2010-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Fette aus Milch und Milcherzeugnissen wurden vom Anwendungsbereich dieser Norm ausgenommen;
- b) Norm redaktionell überarbeitet und den derzeit gültigen Gestaltungsregeln angepasst.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 12966-3: 2010-04

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 661, *Tierische und pflanzliche Fette und Öle — Vorbereitung der Untersuchungsprobe*

DIN EN ISO 835, *Laborgeräte aus Glas — Messpipetten*

DIN EN ISO 1042, *Laborgeräte aus Glas — Meßkolben*

DIN EN ISO 5555, *Tierische und pflanzliche Fette und Öle — Probenahme*

— Leerseite —