

DIN EN ISO 2870

ICS 71.100.40

Ersatz für
DIN EN ISO 2870:1994-11

**Grenzflächenaktive Stoffe –
Waschmittel –
Bestimmung von sauer hydrolysierbaren und nicht-hydrolysierbaren
anionaktiven Anteilen (ISO 2870:2009);
Deutsche Fassung EN ISO 2870:2009**

Surface active agents –
Detergents –

Determination of anionic-active matter hydrolysable and non-hydrolysable under acid
conditions (ISO 2870:2009);
German version EN ISO 2870:2009

Agents de surface –
Détergents –

Détermination de la matière active anionique hydrolysable et non hydrolysable en milieu
acide (ISO 2870:2009);
Version allemande EN ISO 2870:2009

Gesamtumfang 10 Seiten

Nationales Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 276 „Grenzflächenaktive Stoffe“, dessen Sekretariat vom AFNOR (Frankreich) gehalten wird, in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee ISO/TC 91 „Surface active agents“ erarbeitet.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 062-05-62 AA „Analytik von Tensiden“ im Normenausschuss Materialprüfung (NMP).

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

ISO 607 siehe DIN ISO 607

ISO 2271 siehe DIN ISO 2271

ISO 3696 siehe DIN ISO 3696

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 2870:1994-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) einführendes Element des Titels geändert;
- b) einige Reagenzien gestrichen;
- c) Mengen zur Herstellung der Probenlösung A, zur Bestimmung des gesamten anionaktiven Anteils und des hydrolysierbaren anionaktiven Anteils verändert;
- d) zusätzlich zum Verfahren nach DIN ISO 2271 potentiometrisches Verfahren nach DIN EN 14480 zur Bestimmung zugelassen;
- e) Gleichungen zur Berechnung der anionaktiven Anteile geändert;
- f) Angaben zur Wiederhol- und Vergleichgrenze geändert;
- g) Inhalt der Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 2870: 1994-11

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 607, *Tenside und Waschmittel — Verfahren zur Probenteilung*

DIN ISO 2271, *Tenside — Waschmittel — Bestimmung der anionenaktiven Substanz, direktes Zweiphasen-Titrationsverfahren*

DIN ISO 3696, *Wasser für analytische Zwecke — Anforderungen und Prüfungen*

Deutsche Fassung

**Grenzflächenaktive Stoffe —
Waschmittel —
Bestimmung von sauer hydrolysierbaren und nicht-
hydrolysierbaren anionaktiven Anteilen
(ISO 2870:2009)**

Surface active agents —
Detergents —
Determination of anionic-active matter hydrolysable and
non-hydrolysable under acid conditions
(ISO 2870:2009)

Agents de surface —
Détergents —
Détermination de la matière active anionique hydrolysable
et non hydrolysable en milieu acide
(ISO 2870:2009)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 28. Januar 2009 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum des CEN oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel