

Grenzflächenaktive Stoffe
Gaschromatographische Spurenbestimmung von freiem
Ethylenoxid in Ethoxylaten
Deutsche Fassung EN 13320:2002

DIN
EN 13320

ICS 71.100.40

Surface active agents —
Gas chromatographic trace determination of free ethylene oxide in
ethoxylates;
German version EN 13320:2002

Agents de surface —
Détermination de traces d'oxyde d'éthylène libre dans les éthoxylats par
chromatographie en phase gazeuse;
Version allemande EN 13320:2002

Die Europäische Norm EN 13320:2002 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Die Europäische Norm EN 13320 wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 276 „Grenzflächenaktive Stoffe“ (Sekretariat: AFNOR, Frankreich) erarbeitet.

Für die deutsche Mitarbeit ist der Arbeitsausschuss NMP 562 „Analytik von Tensiden“ im Normenausschuss Materialprüfung (NMP) verantwortlich.

Für die im Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

EN ISO 3696 siehe DIN ISO 3696
ISO 607 siehe DIN ISO 607

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 607, *Tenside und Waschmittel — Verfahren zur Probenteilung; Identisch mit ISO 607:1980.*

DIN ISO 3696, *Wasser für analytische Zwecke — Anforderungen und Prüfungen; Identisch mit ISO 3696:1987.*

Fortsetzung 11 Seiten EN

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

— Leerseite —

ICS 71.100.40

Deutsche Fassung

Grenzflächenaktive Stoffe Gaschromatographische Spurenbestimmung von freiem Ethylenoxid in Ethoxylaten

Surface active agents —
Gas chromatographic trace determination of free ethylene
oxide in ethoxylates

Agents de surface —
Détermination de traces d'oxyde d'éthylène libre dans les
éthoxylats par chromatographie en phase gazeuse

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 16. November 2001 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 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, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, der Tschechischen Republik und dem Vereinigten Königreich.



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

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel