

# DIN EN 14881:2005-11 (D)

**Grenzflächenaktive Stoffe - Bestimmung des Gehaltes an N-(3-dimethylaminopropyl)-alkylamid in Alkylamidopropylbetainen - Gaschromatographisches Verfahren;  
Deutsche Fassung EN 14881:2005**

---

| <b>Inhalt</b>  | <b>Seite</b> |
|--|--------------|
| <b>Vorwort</b> .....   | <b>3</b>     |
| <b>1 Anwendungsbereich</b> .....   | <b>4</b>     |
| <b>2 Normative Verweisungen</b> .....                                    | <b>4</b>     |
| <b>3 Kurzbeschreibung des Verfahrens</b> .....                           | <b>4</b>     |
| <b>4 Reagenzien</b> .....  | <b>4</b>     |
| <b>5 Geräte</b> .....  | <b>5</b>     |
| <b>6 Probenahme und Vorbereitung der Probe</b> .....                     | <b>5</b>     |
| <b>7 Durchführung</b> .....  | <b>5</b>     |
| <b>8 Berechnung und Angabe der Ergebnisse</b> .....                      | <b>6</b>     |
| <b>9 Präzision</b> .....   | <b>6</b>     |
| <b>10 Prüfbericht</b> .....  | <b>6</b>     |
| <b>Anhang A (informativ) N-(3-dimethylaminopropyl)-undecylamid</b> ..... | <b>7</b>     |
| <b>Anhang B (informativ) Referenz-Gaschromatogramm</b> .....             | <b>8</b>     |
| <b>Anhang C (informativ) Validierung des Verfahrens</b> .....            | <b>10</b>    |
| <b>Anhang D (informativ) Ergebnisse des Ringversuches</b> .....          | <b>11</b>    |
| <b>Literaturhinweise</b> .....   | <b>12</b>    |