

DIN EN 1409:2008-04 (D)

Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Polyamine; Deutsche Fassung EN 1409:2008

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Beschreibung.....	5
3.1 Identifizierung	5
3.1.1 Chemische Bezeichnung	5
3.1.2 Synonyme oder allgemeine Bezeichnungen	5
3.1.3 Relative molekulare Masse.....	5
3.1.4 Summenformel	5
3.1.5 Chemische Formeln	6
3.1.6 CAS Registrier-Nummern	6
3.1.7 EINECS-Nummer	6
3.2 Handelsform.....	6
3.3 Physikalische Eigenschaften	7
3.3.1 Äußere Form	7
3.3.2 Dichte.....	7
3.3.3 Löslichkeit.....	7
3.3.4 Dampfdruck.....	7
3.3.5 Siedepunkt bei 100 kPa	7
3.3.6 Gefrierpunkt	7
3.3.7 Spezifische Wärme	7
3.3.8 Viskosität (dynamische)	7
3.3.9 Kritische Temperatur	7
3.3.10 Kritischer Druck.....	7
3.3.11 Mechanische Härte.....	7
3.4 Chemische Eigenschaften.....	8
4 Reinheitskriterien	8
4.1 Allgemeines	8
4.2 Zusammensetzung des Handelsproduktes	8
4.3 Verunreinigungen und Hauptnebenbestandteile	8
4.4 Chemische Parameter.....	9
5 Prüfverfahren	9
5.1 Probenahme	9
5.1.1 Allgemeines	9
5.1.2 Probenahme aus Fässern und Flaschen	10
5.1.3 Probenahme aus Tanks und Tankfahrzeugen.....	10
5.2 Analysen.....	11
5.2.1 Allgemeines	11
5.2.2 Hauptprodukt	11
5.2.3 Verunreinigungen.....	14
6 Kennzeichnung – Transport – Lagerung	22
6.1 Lieferformen.....	22
6.2 Gefahren- und Sicherheitskennzeichnung gemäß EG-Richtlinien	22
6.3 Transportvorschriften und -kennzeichnung.....	22
6.4 Produktkennzeichnung.....	22
6.5 Lagerung	23

6.5.1	Langzeitstabilität	23
6.5.2	Unzulässige Lagerungsbedingungen	23
Anhang A (informativ)	Allgemeine Angaben zu Polyaminen	24
Literaturhinweise	26	