

# 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

<b>6.5.1</b>	<b>Langzeitstabilität</b> .....	<b>23</b>
<b>6.5.2</b>	<b>Unzulässige Lagerungsbedingungen</b> .....	<b>23</b>
<b>Anhang A</b> (informativ)	<b>Allgemeine Angaben zu Polyaminen</b> .....	<b>24</b>
Literaturhinweise	26	