

# DIN EN 1407:2008-04 (D)

## Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Anionische und nicht-ionische Polyacrylamide; Deutsche Fassung EN 1407:2008

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	6
Einleitung .....	7
1 Anwendungsbereich .....	8
2 Normative Verweisungen .....	8
3 Beschreibung.....	8
3.1 Identifizierung.....	8
3.1.1 Chemische Bezeichnungen.....	8
3.1.2 Synonyme oder allgemeine Bezeichnungen .....	8
3.1.3 Relative molekulare Masse.....	8
3.1.4 Summenformeln .....	8
3.1.5 Chemische Formeln .....	9
3.1.6 CAS-Registrier-Nummern.....	9
3.1.7 EINECS-Nummer .....	10
3.2 Handelsform.....	10
3.3 Physikalische Eigenschaften .....	10
3.3.1 Äußere Form .....	10
3.3.2 Dichte.....	10
3.3.3 Löslichkeit.....	10
3.3.4 Dampfdruck.....	10
3.3.5 Siedepunkt bei 100 kPa .....	10
3.3.6 Schmelzpunkt .....	10
3.3.7 Spezifische Wärme.....	10
3.3.8 Viskosität (dynamische) .....	10
3.3.9 Kritische Temperatur .....	10
3.3.10 Kritischer Druck.....	11
3.3.11 Mechanische Härte.....	11
3.4 Chemische Eigenschaften.....	11
4 Reinheitskriterien .....	11
4.1 Allgemeines .....	11
4.2 Zusammensetzung des Handelsproduktes .....	11
4.3 Verunreinigungen und Nebenbestandteile .....	11
4.4 Chemische Parameter.....	11
5 Prüfverfahren .....	12
5.1 Probenahme.....	12
5.2 Analysen.....	12
5.2.1 Allgemeines .....	12
5.2.2 Hauptbestandteile .....	12
5.2.3 Verunreinigungen: Restgehalt an Acrylamid-Monomer.....	12
6 Kennzeichnung – Transport – Lagerung .....	16
6.1 Lieferformen.....	16
6.2 Gefahren- und Sicherheitskennzeichnung gemäß EG-Richtlinien .....	16
6.3 Transportvorschriften und -kennzeichnung.....	16
6.4 Produktkennzeichnung.....	16
6.5 Lagerung .....	17
6.5.1 Langzeit-Stabilität.....	17
6.5.2 Unzulässige Lagerungsbedingungen .....	17
Anhang A (informativ) Allgemeine Angaben zu anionischen und nicht-ionischen Polyacrylamiden .....	18

A.1	Herkunft .....	18
A.1.1	Rohstoffe .....	18
A.1.2	Herstellungsverfahren.....	18
A.2	Anwendung .....	18
A.2.1	Funktion.....	18
A.2.2	Anwendungsform des Produktes .....	19
A.2.3	Dosiermenge .....	19
A.2.4	Dosiermittel .....	19
A.2.5	Nebeneffekte .....	19
A.2.6	Entfernen von überschüssigem Produkt .....	19
A.3	Regeln für die sichere Handhabung und Verwendung.....	19
A.4	Verhalten im Notfall .....	20
A.4.1	Erste Hilfe .....	20
A.4.2	Unbeabsichtigte Freisetzung.....	20
A.4.3	Brandbekämpfung .....	20
	Literaturhinweise .....	21