

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