

DIN EN 1410:2008-04 (D)

Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Kationische Polyacrylamide; Deutsche Fassung EN 1410:2008

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Beschreibung.....	6
3.1 Identifizierung.....	6
3.1.1 Chemische Bezeichnungen.....	6
3.1.2 Synonym oder allgemeine Bezeichnung	6
3.1.3 Relative molekulare Masse.....	6
3.1.4 Summenformel	6
3.1.5 Chemische Formel	7
3.1.6 CAS-Registrier-Nummer	8
3.1.7 EINECS-Nummer	9
3.1.8 Handelsform.....	9
3.2 Physikalische Eigenschaften	9
3.2.1 Äußere Form	9
3.2.2 Dichte.....	9
3.2.3 Löslichkeit.....	9
3.2.4 Dampfdruck.....	9
3.2.5 Siedepunkt bei 100 kPa Nicht anwendbar.	9
3.2.6 Schmelzpunkt	9
3.2.7 Spezifische Wärme.....	10
3.2.8 Viskosität (dynamische)	10
3.2.9 Kritische Temperatur	10
3.2.10 Kritischer Druck.....	10
3.2.11 Mechanische Härte.....	10
3.3 Chemische Eigenschaften.....	10
4 Reinheitskriterien	10
4.1 Allgemeines	10
4.2 Zusammensetzung des Handelsproduktes	10
4.3 Verunreinigungen und Nebenbestandteile	11
4.4 Chemische Parameter.....	11
5 Prüfverfahren	11
5.1 Probenahme.....	11
5.2 Analysen.....	11
5.2.1 Allgemeines	11
5.2.2 Hauptbestandteile	11
5.2.3 Verunreinigungen: Restgehalt an Acrylamid-Monomer.....	12
6 Kennzeichnung – Transport – Lagerung	16
6.1 Lieferformen.....	16
6.2 Gefahren- und Sicherheitskennzeichnung nach EG-Richtlinien.....	16
6.3 Transportvorschriften und -kennzeichnung.....	17
6.4 Produktkennzeichnung.....	17
6.5 Lagerung	17
6.5.1 Langzeitstabilität	17
6.5.2 Unzulässige Lagerungsbedingungen	17
Anhang A (informativ) Allgemeine Informationen zu kationischen 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