

DIN EN 1408:2008-04 (D)

Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Poly(diallyldimethylammoniumchlorid); Deutsche Fassung EN 1408:2008

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Beschreibung.....	6
3.1 Identifizierung	6
3.1.1 Chemische Bezeichnung	6
3.1.2 Synonyme oder allgemeine Bezeichnungen	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	7
3.1.7 EINECS-Nummer	7
3.2 Handelsform.....	7
3.3 Physikalische Eigenschaften	7
3.3.1 Äußere Form	7
3.3.2 Dichte.....	8
3.3.3 Löslichkeit.....	8
3.3.4 Dampfdruck.....	8
3.3.5 Siedepunkt bei 100 kPa	8
3.3.6 Gefrierpunkt	8
3.3.7 Spezifische Wärme	8
3.3.8 Viskosität (dynamische)	9
3.3.9 Kritische Temperatur	9
3.3.10 Kritischer Druck.....	9
3.3.11 Mechanische Härte.....	9
3.4 Chemische Eigenschaften.....	9
4 Reinheitskriterien	9
4.1 Allgemeines	9
4.2 Zusammensetzung des Handelsproduktes	9
4.3 Verunreinigungen und Nebenbestandteile	10
4.4 Chemische Parameter.....	10
5 Prüfverfahren	10
5.1 Probenahme	10
5.1.1 Allgemeines	10
5.1.2 Probenahme aus Fässern und Flaschen	10
5.1.3 Probenahme aus Tanks und Tankfahrzeugen.....	12
5.2 Analysen.....	12
5.2.1 Allgemeines	12
5.2.2 Hauptbestandteile	12
5.2.3 Verunreinigungen.....	14
6 Kennzeichnung – Transport – Lagerung	19
6.1 Lieferformen.....	19
6.2 Gefahren- und Sicherheitskennzeichnung gemäß EG-Richtlinien	19
6.3 Transportvorschriften und -kennzeichnung.....	19
6.4 Produktkennzeichnung.....	19
6.5 Lagerung	19

6.5.1	Langzeit-Stabilität	19
6.5.2	Unzulässige Lagerungsbedingungen.....	19
Anhang A (informativ) Allgemeine Angaben zu PolyDADMAC		20
A.1	Herkunft	20
A.1.1	Rohstoffe	20
A.1.2	Herstellungsverfahren.....	20
A.2	Anwendung	20
A.2.1	Funktion.....	20
A.2.2	Anwendungsform des Produktes	20
A.2.3	Dosiermenge	20
A.2.4	Dosiermittel	20
A.2.5	Nebeneffekte	20
A.2.6	Entfernen des überschüssigen Produktes	20
A.3	Regeln für die sichere Handhabung und Verwendung.....	21
A.4	Verhalten im Notfall	21
A.4.1	Erste Hilfe	21
A.4.2	Unbeabsichtigte Freisetzung.....	21
A.4.3	Brandbekämpfung	21
Literaturhinweise		22