

# 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
<b>Anhang A (informativ) Allgemeine Angaben zu PolyDADMAC .....</b>		<b>20</b>
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