

E DIN EN 1408:2022-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2022-05-13

Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch -
Poly(diallyldimethylammoniumchlorid); Deutsche und Englische Fassung prEN
1408:2022

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Poly
(diallyldimethylammonium chloride); German and English version prEN 1408:2022

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
Einleitung	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
4 Beschreibung	8
4.1 Identifizierung.....	8
4.1.1 Chemische Bezeichnung(en)	8
4.1.2 Synonym(e) oder allgemeine Bezeichnung(en)	8
4.1.3 Relative molekulare Masse	8
4.1.4 Summenformel.....	8
4.1.5 Chemische Formel.....	9
4.1.6 CAS-Registrier-Nummern	9
4.1.7 EINECS-Nummer	9
4.2 Handelsform	10
5 Physikalische Eigenschaften.....	10
5.1 Äußere Form.....	10
5.2 Dichte	10
5.3 Löslichkeit	10
5.4 Dampfdruck	10
5.5 Siedepunkt bei 100 kPa.....	10
5.6 Gefrierpunkt	10
5.7 Spezifische Wärme.....	10
5.8 Viskosität (dynamische)	11
5.9 Kritische Temperatur	11
5.10 Kritischer Druck	11
5.11 Mechanische Härte.....	11
6 Chemische Eigenschaften	11
6.1 Allgemeines	11
6.2 Reinheitskriterien.....	11
6.2.1 Allgemeines	11
6.2.2 Verunreinigungen und Nebenbestandteile.....	12
6.3 Zusammensetzung des Handelsproduktes	12
6.4 Chemische Parameter	12
7 Prüfverfahren.....	12
7.1 Probenahme.....	12
7.1.1 Allgemeines	12
7.1.2 Probenahme aus Fässern und Flaschen.....	12
7.2 Analysen	13

7.2.1	Allgemeines.....	13
7.2.2	Hauptbestandteile	13
7.2.3	Verunreinigungen	16
8	Kennzeichnung – Transport – Lagerung.....	20
8.1	Lieferformen	20
8.2	Kennzeichnung nach EU-Recht	20
8.3	Transportvorschriften und -kennzeichnung.....	21
8.4	Produktkennzeichnung.....	21
8.5	Lagerung	21
8.5.1	Langzeit-Stabilität.....	21
8.5.2	Unzulässige Lagerungsbedingungen	21
Anhang A (informativ) Allgemeine Angaben zu PolyDADMAC.....		22
A.1	Herkunft.....	22
A.1.1	Rohstoffe	22
A.1.2	Herstellungsverfahren	22
A.2	Anwendung	22
A.2.1	Funktion.....	22
A.2.2	Anwendungsform des Produktes.....	22
A.2.3	Dosiermenge.....	22
A.2.4	Dosiermittel.....	22
A.2.5	Nebeneffekte.....	22
A.2.6	Entfernen des überschüssigen Produktes.....	22
A.3	Regeln für die sichere Handhabung und Verwendung	23
A.4	Verhalten im Notfall	23
A.4.1	Erste Hilfe	23
A.4.2	Unbeabsichtigte Freisetzung.....	23
A.4.3	Brandbekämpfung.....	23
Literaturhinweise		24

Bilder

Bild 1 — Chemische Formel von Poly(diallyldimethylammoniumchlorid).....	9
---	---

Tabellen

Tabelle 1 — Gefrierpunkte	10
Tabelle 2 — Spezifische Wärme.....	11
Tabelle 3 — Kennzeichnung von PolyDADMAC	20