

DIN EN 1408:2023-12 (D)

Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Poly(diallyldimethylammoniumchlorid); Deutsche Fassung EN 1408:2023

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	9
4.1.4 Summenformel.....	9
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.....	11
5.8 Viskosität (dynamisch).....	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.....	13
7.2 Analysen	13
7.2.1 Allgemeines.....	13
7.2.2 Hauptbestandteile.....	14
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	22
Anhang A (informativ) Allgemeine Angaben zu PolyDADMAC.....		23
A.1	Herkunft.....	23
A.1.1	Rohstoffe	23
A.1.2	Herstellungsverfahren	23
A.2	Anwendung	23
A.2.1	Funktion	23
A.2.2	Anwendungsform des Produktes.....	23
A.2.3	Dosiermenge.....	23
A.2.4	Dosiermittel.....	23
A.2.5	Nebeneffekte.....	23
A.2.6	Entfernen des überschüssigen Produktes.....	23
A.3	Regeln für die sichere Handhabung und Verwendung	24
A.4	Verhalten im Notfall	24
A.4.1	Erste Hilfe	24
A.4.2	Unbeabsichtigte Freisetzung.....	24
A.4.3	Brandbekämpfung.....	25
Literaturhinweise		26

Bilder

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

Tabellen

Tabelle 1 — Gefrierpunkte	10
Tabelle 2 — Spezifische Wärme	11
Tabelle 3 — Kennzeichnung von PolyDADMAC	21