

DIN EN 15039:2014-07 (D)

Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch -
Antiscalants für Membranen - Polycarbonsäuren und deren Salze; Deutsche Fassung
EN 15039:2014

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Vorwort | 3 |
| Einleitung | 4 |
| 1 Anwendungsbereich | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Beschreibung | 5 |
| 3.1 Identifizierung | 5 |
| 3.2 Handelsformen | 7 |
| 3.3 Physikalische Eigenschaften | 8 |
| 3.4 Chemische Eigenschaften | 9 |
| 4 Reinheitskriterien | 9 |
| 4.1 Allgemeines | 9 |
| 4.2 Zusammensetzung des Handelsproduktes | 9 |
| 4.3 Verunreinigungen und wichtigste Nebenbestandteile | 9 |
| 4.4 Chemische Parameter | 9 |
| 5 Prüfverfahren | 10 |
| 5.1 Probenahme | 10 |
| 5.2 Analysen | 11 |
| 6 Kennzeichnung -- Transport -- Lagerung | 15 |
| 6.1 Lieferformen | 15 |
| 6.2 Gefahren- und Sicherheitskennzeichnung nach EU-Gesetzgebung | 15 |
| 6.3 Transportvorschriften und -kennzeichnung | 15 |
| 6.4 Produktkennzeichnung | 16 |
| 6.5 Lagerung | 16 |
| Anhang A (informativ) Allgemeine Angaben zu Polycarbonsäuren und deren Salzen | 17 |
| A.1 Herkunft | 17 |
| A.2 Anwendung | 17 |
| A.3 Allgemeine Sicherheitsregeln | 18 |
| Anhang B (normativ) Analysenverfahren für Polycarbonsäuren und deren Salze | 19 |
| B.1 Bestimmung der Trockenmasse | 19 |
| B.2 Bestimmung der Acrylsäure | 20 |
| B.3 Bewertung der Produktqualität | 24 |
| Anhang C (informativ) Umwelt-, gesundheits- und sicherheitsrelevante Vorsichtsmaßnahmen in chemischen Laboren | 25 |
| Literaturhinweise | 26 |