

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