

DIN EN 15040:2014-06 (D)

Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch -
Antiscalants für Membranen - Phosphonsäuren und deren Salze; Deutsche Fassung
EN 15040:2014

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Beschreibung	6
3.1 Identifizierung	6
3.2 Handelsformen	8
3.3 Physikalische Eigenschaften	8
3.4 Chemische Eigenschaften	9
4 Reinheitskriterien	9
4.1 Allgemeines	9
4.2 Zusammensetzung des Handelsproduktes	10
4.3 Verunreinigungen und wichtigste Nebenbestandteile	10
4.4 Chemische Parameter	10
5 Prüfverfahren	11
5.1 Probenahme	11
5.2 Analysen	12
6 Kennzeichnung -- Transport -- Lagerung	16
6.1 Lieferformen	16
6.2 Gefahren- und Sicherheitskennzeichnung nach EU-Gesetzgebung	16
6.3 Transportvorschriften und -kennzeichnung	17
6.4 Produktkennzeichnung	17
6.5 Lagerung	17
Anhang A (informativ) Allgemeine Angaben zu Phosphonsäuren und Phosphonsäuresalzen	18
A.1 Herkunft	18
A.2 Anwendung	19
Anhang B (normativ) Allgemeine Sicherheitsregeln	20
B.1 Regeln für die sichere Handhabung und Verwendung	20
B.2 Verhalten im Notfall	20
Anhang C (informativ) Umwelt-, gesundheits- und sicherheitsrelevante Vorsichtsmaßnahmen in chemischen Laboren	21
Literaturhinweise	22