

DIN EN 15514:2014-08 (D)

Produkte zur Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Salzsäure; Deutsche Fassung EN 15514:2014

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Beschreibung	6
3.1 Identifizierung	6
3.1.1 Chemische Bezeichnung	6
3.1.2 Synonyme oder allgemeine Bezeichnungen	6
3.1.3 Relative molekulare Masse	6
3.1.4 Summenformel	6
3.1.5 Chemische Formel	6
3.1.6 CAS-Registrier-Nummer	6
3.1.7 EINECS-Nummer	6
3.2 Handelsformen	7
3.3 Physikalische Eigenschaften	7
3.3.1 Äußere Form	7
3.3.2 Dichte	7
3.3.3 Löslichkeit	7
3.3.4 Dampfdruck	7
3.3.5 Siedepunkt bei 100 kPa	7
3.3.6 Schmelz- oder Gefrierpunkt	8
3.3.7 Spezifische Wärme	8
3.3.8 Viskosität (dynamische)	8
3.3.9 Kritische Temperatur	8
3.3.10 Kritischer Druck	8
3.3.11 Mechanische Härte	8
3.4 Chemische Eigenschaften	8
4 Reinheitskriterien	8
4.1 Allgemeines	8
4.2 Zusammensetzung des Handelsproduktes	9
4.3 Verunreinigungen und Nebenbestandteile	9
4.4 Chemische Parameter	9
5 Prüfverfahren	9
6 Kennzeichnung - Transport - Lagerung	10
6.1 Lieferformen	10
6.2 Kennzeichnung nach EU-Gesetzgebung	10
6.3 Transportvorschriften und -kennzeichnung	11
6.4 Produktkennzeichnung	11
6.5 Lagerung	11
6.5.1 Allgemeines	11
6.5.2 Langzeitstabilität	11
6.5.3 Unzulässige Lagerungsbedingungen	11
Anhang A (informativ) Allgemeine Angaben zu Salzsäure	12

A.1	Herkunft	12
A.1.1	Rohstoffe	12
A.1.2	Herstellungsverfahren	12
A.2	Anwendung	12
A.2.1	Funktion	12
A.2.2	Anwendungsform des Produktes	12
A.2.3	Dosiermenge	12
A.2.4	Dosiermittel	12
A.2.5	Nebeneffekte	12
A.2.6	Entfernen des überschüssigen Produktes	12
Anhang B (normativ) Allgemeine Sicherheitsregeln		13
B.1	Regeln für die sichere Handhabung und Verwendung	13
B.2	Verhalten im Notfall	13
B.2.1	Erste Hilfe	13
B.2.2	Unbeabsichtigte Freisetzung	13
B.2.3	Brandbekämpfung	13
Literaturhinweise		14