

DIN EN 15363:2014-08 (D)

Produkte zur Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Chlor; Deutsche Fassung EN 15363:2014

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 Synonym oder allgemeine Bezeichnung	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
3.1.8 Handelsform	6
3.2 Physikalische Eigenschaften	7
3.2.1 Äußere Form	7
3.2.2 Dichte	7
3.2.3 Löslichkeit (in Wasser)	7
3.2.4 Dampfdruck	7
3.2.5 Siedepunkt bei 100 kPa	7
3.2.6 Verflüssigungspunkt	7
3.2.7 Spezifische Wärme	7
3.2.8 Viskosität (dynamische)	7
3.2.9 Kritische Temperatur	7
3.2.10 Kritischer Druck	7
3.2.11 Mechanische Härte	8
3.3 Chemische Eigenschaften	8
4 Reinheitskriterien	8
4.1 Allgemeines	8
4.2 Zusammensetzung des Handelsproduktes	8
4.3 Verunreinigungen und Nebenbestandteile	8
4.4 Toxische Substanzen	9
5 Prüfverfahren	9
6 Kennzeichnung -- Transport -- Lagerung	9
6.1 Lieferformen	9
6.2 Kennzeichnung nach EU-Gesetzgebung	9
6.3 Transportvorschriften und -kennzeichnung	10
6.4 Produktkennzeichnung	10
6.5 Lagerung	10
6.5.1 Allgemeines	10
6.5.2 Langzeitstabilität	10
6.5.3 Unzulässige Lagerungsbedingungen	10
Anhang A (informativ) Allgemeine Informationen zu Chlor	11

A.1	Herkunft	11
A.1.1	Rohstoffe	11
A.1.2	Herstellungsverfahren	11
A.2	Anwendung	11
A.2.1	Funktion	11
A.2.2	Anwendungsform des Produktes	11
A.2.3	Dosiermenge	11
A.2.4	Dosiermittel	11
A.2.5	Nebeneffekte	11
A.2.6	Entfernen des überschüssigen Produktes	12
Anhang B (normativ) Allgemeine Sicherheitsregeln		13
B.1	Regeln für sichere Handhabung und Benutzung	13
B.2	Verhalten im Notfall	13
B.2.1	Allgemeines	13
B.2.2	Erste Hilfe	13
B.2.3	Unbeabsichtigte Freisetzung	13
B.2.4	Brandbekämpfung	13
Literaturhinweise		14