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