DIN EN 15075:2013-07 (D)

Produkte zur Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Natriumhydrogencarbonat; Deutsche Fassung EN 15075:2013

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 6
3.3 Physikalische Eigenschaften 7
3.3.1 Äußere Form 7
3.3.2 Dichte 7
3.3.3 Löslichkeit in Wasser 7
3.3.4 Dampfdruck 7
3.3.5 Siedepunkt bei 100 kPa 7
3.3.6 Schmelzpunkt 7
3.3.7 Spezifische Wärme 7
3.3.8 Viskosität (dynamische) 7
3.3.9 Kritische Temperatur 7
3.3.10 Kritischer Druck 7
3.3.11 Mechanische Härte 7
3.4 Chemische Eigenschaften 7

4 Reinheitskriterien 8
4.1 Allgemeines 8
4.2 Zusammensetzung des Handelsproduktes 8
4.3 Verunreinigungen und Nebenbestandteile 8
4.4 Chemische Parameter 8

5 Prüfverfahren 9

6 Kennzeichnung — Transport — Lagerung 9
6.1 Lieferformen 9
6.2 Kennzeichnung nach EU-Gesetzgebung 9
6.3 Transportvorschriften und -kennzeichnung 9
6.4 Produktkennzeichnung 9
6.5 Lagerung 9
6.5.1 Langzeitstabilität 9
6.5.2 Lagerungsbedingungen 9

Anhang A (informativ) **Allgemeine Angaben zu Natriumhydrogencarbonat** 10
A.1 Herkunft 10
A.1.1 Rohstoffe 10
A.1.2 Herstellungsverfahren 10
A.2 Anwendung 10
A.2.1 Funktion 10

A.2.2 Anwendungsform des Produktes 10
A.2.3 Dosiermenge 10
A.2.4 Dosiermittel 10
A.2.5 Nebeneffekte 10
A.2.6 Entfernen von überschüssigem Produkt 10
A.3 Allgemeine Sicherheitsregeln 10
A.3.1 Regeln für die sichere Handhabung und Verwendung 10
A.3.2 Verhalten im Notfall 11
A.3.3 Brandbekämpfung 11

Literaturhinweise 12