

E DIN EN 15075:2020-07 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-06-12

Produkte zur Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser -
Natriumhydrogencarbonat; Deutsche und Englische Fassung prEN 15075:2020

Chemicals used for treatment of swimming pool water - Sodium hydrogen carbonate;
German and English version prEN 15075:2020

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Beschreibung	6
4.1 Identifizierung	6
4.1.1 Chemische Bezeichnung	6
4.1.2 Synonyme oder allgemeine Bezeichnungen	6
4.1.3 Relative molekulare Masse	6
4.1.4 Summenformel	6
4.1.5 Chemische Formel	6
4.1.6 CAS-Registrier-Nummer	7
4.1.7 EINECS-Nummer	7
4.2 Handelsformen	7
4.3 Physikalische Eigenschaften	7
4.3.1 Äußere Form	7
4.3.2 Dichte	7
4.3.3 Löslichkeit in Wasser	7
4.3.4 Dampfdruck	7
4.3.5 Siedepunkt bei 100 kPa	7
4.3.6 Schmelzpunkt	7
4.3.7 Spezifische Wärme	7
4.3.8 Viskosität (dynamisch)	7
4.3.9 Kritische Temperatur	8
4.3.10 Kritischer Druck	8
4.3.11 Mechanische Härte	8
4.4 Chemische Eigenschaften	8
5 Reinheitskriterien	8
5.1 Allgemeines	8
5.2 Zusammensetzung des Handelsproduktes	8
5.3 Verunreinigungen und wichtige Nebenprodukte	8
5.4 Chemische Parameter	9
6 Prüfverfahren	9
7 Kennzeichnung, Transport, Lagerung	9
7.1 Lieferformen	9
7.2 Kennzeichnung nach EU-Rechtsvorschriften	10
7.3 Transportvorschriften und -kennzeichnung	10
7.4 Produktkennzeichnung	10
7.5 Lagerung	10

7.5.1	Langzeitstabilität.....	10
7.5.2	Unzulässige Lagerungsbedingungen	10
Anhang A (informativ) Allgemeine Angaben zu Natriumhydrogencarbonat.....		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 von überschüssigem Produkt.....	11
A.3	Allgemeine Sicherheitsregeln	12
A.3.1	Regeln für die sichere Handhabung und Verwendung	12
A.3.2	Verhalten im Notfall	12
A.3.3	Brandbekämpfung.....	12
Literaturhinweise		13