

# 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

<b>A.2.2</b>	<b>Anwendungsform des Produktes .....</b>	<b>10</b>
<b>A.2.3</b>	<b>Dosiermenge .....</b>	<b>10</b>
<b>A.2.4</b>	<b>Dosiermittel .....</b>	<b>10</b>
<b>A.2.5</b>	<b>Nebeneffekte .....</b>	<b>10</b>
<b>A.2.6</b>	<b>Entfernen von überschüssigem Produkt .....</b>	<b>10</b>
<b>A.3</b>	<b>Allgemeine Sicherheitsregeln .....</b>	<b>10</b>
<b>A.3.1</b>	<b>Regeln für die sichere Handhabung und Verwendung.....</b>	<b>10</b>
<b>A.3.2</b>	<b>Verhalten im Notfall .....</b>	<b>11</b>
<b>A.3.3</b>	<b>Brandbekämpfung .....</b>	<b>11</b>
	<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>12</b>