

# DIN EN 15077:2013-08 (D)

## Produkte zur Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Natriumhypochlorit; Deutsche Fassung EN 15077:2013

---

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 und Geruch .....	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 Kristallisations- und Gefrierpunkt .....	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.....	9
5 Prüfverfahren .....	9
6 Kennzeichnung — Transport — Lagerung .....	9
6.1 Lieferformen.....	9
6.2 Kennzeichnung nach EU-Gesetzgebung .....	10
6.3 Transportvorschriften und -kennzeichnung.....	11
6.4 Produktkennzeichnung.....	11
6.5 Lagerung .....	11
6.5.1 Allgemeines .....	11
6.5.2 Langzeitstabilität .....	11
6.5.3 Unzulässige Lagerungsbedingungen .....	11
Anhang A (informativ) Allgemeine Angaben zu Natriumhypochlorit .....	12
A.1 Herkunft.....	12
A.1.1 Rohstoffe.....	12
A.1.2 Herstellungsverfahren .....	12
A.2 Anwendung .....	12

<b>A.2.1</b>	<b>Funktion</b> .....	<b>12</b>
<b>A.2.2</b>	<b>Anwendungsform des Produktes</b> .....	<b>12</b>
<b>A.2.3</b>	<b>Dosiermenge</b> .....	<b>12</b>
<b>A.2.4</b>	<b>Dosiermittel</b> .....	<b>12</b>
<b>A.2.5</b>	<b>Nebeneffekte</b> .....	<b>12</b>
<b>A.2.6</b>	<b>Entfernen von überschüssigem Produkt</b> .....	<b>12</b>
<b>Anhang B (normativ) Allgemeine Sicherheitsregeln</b> .....		<b>13</b>
<b>B.1</b>	<b>Regeln für die sichere Handhabung und Verwendung</b> .....	<b>13</b>
<b>B.2</b>	<b>Verhalten im Notfall</b> .....	<b>13</b>
<b>B.2.1</b>	<b>Erste Hilfe</b> .....	<b>13</b>
<b>B.2.2</b>	<b>Unbeabsichtigte Freisetzung</b> .....	<b>13</b>
<b>B.2.3</b>	<b>Brandbekämpfung</b> .....	<b>13</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....		<b>14</b>