

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

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