

# DIN EN 16401:2014-02 (D)

Produkte zur Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Natriumchlorid für den Einsatz in Anlagen zur elektrochemischen Erzeugung von Chlor; Deutsche Fassung EN 16401:2013

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Beschreibung.....	5
3.1 Identifizierung.....	5
3.1.1 Chemische Bezeichnung.....	5
3.1.2 Synonym oder allgemeine Bezeichnung .....	5
3.1.3 Relative molekulare Masse.....	5
3.1.4 Summenformel .....	5
3.1.5 Chemische Formel .....	5
3.1.6 CAS-Registrier-Nummer .....	5
3.1.7 EINECS-Nummer .....	5
3.2 Handelsformen .....	5
3.3 Physikalische Eigenschaften .....	6
3.3.1 Äußere Form .....	6
3.3.2 Dichte.....	6
3.3.3 Löslichkeit (in Wasser) .....	6
3.3.4 Dampfdruck.....	6
3.3.5 Siedepunkt bei 100 kPa .....	6
3.3.6 Schmelzpunkt .....	6
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 .....	7
4.1 Allgemeines .....	7
4.2 Zusammensetzung des Handelsprodukts .....	7
4.3 Verunreinigungen und Nebenbestandteile.....	8
4.4 Chemische Parameter.....	8
5 Prüfverfahren .....	8
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 Unzulässige Lagerungsbedingungen .....	9
Anhang A (informativ) Allgemeine Angaben zu Natriumchlorid .....	10
A.1 Herkunft.....	10
A.2 Anwendung .....	10
A.3 Allgemeine Sicherheitsvorschriften .....	10
Literaturhinweise .....	12