

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 |