

DIN EN 939:2009-04 (D)

Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Salzsäure; Deutsche Fassung EN 939:2009

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Vorwort | 3 |
| Einleitung | 4 |
| 1 Anwendungsbereich | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Beschreibung..... | 5 |
| 3.1 Identifizierung | 5 |
| 3.2 Handelsformen | 6 |
| 3.3 Physikalische Eigenschaften | 6 |
| 3.4 Chemische Eigenschaften..... | 7 |
| 4 Reinheitskriterien | 8 |
| 4.1 Allgemeines | 8 |
| 4.2 Zusammensetzung des Handelsprodukts | 8 |
| 4.3 Verunreinigungen und Nebenbestandteile | 8 |
| 4.4 Chemische Parameter..... | 9 |
| 5 Prüfverfahren | 9 |
| 5.1 Probenahme | 9 |
| 5.2 Analyse | 9 |
| 6 Kennzeichnung — Transport — Lagerung | 16 |
| 6.1 Lieferformen..... | 16 |
| 6.2 Gefahren- und Sicherheitskennzeichnung gemäß EG-Richtlinien | 16 |
| 6.3 Transportvorschriften und -kennzeichnung..... | 17 |
| 6.4 Produktkennzeichnung..... | 17 |
| 6.5 Lagerung | 17 |
| Anhang A (informativ) Allgemeine Angaben zu Salzsäure..... | 18 |
| A.1 Herkunft..... | 18 |
| A.2 Anwendung | 18 |
| A.3 Routineanalyse | 19 |
| Anhang B (normativ) Allgemeine Sicherheitsregeln..... | 20 |
| B.1 Regeln für die sichere Handhabung und Verwendung | 20 |
| B.2 Verhalten im Notfall..... | 20 |
| Anhang C (normativ) Bestimmung von Arsen, Antimon und Selen (Atomabsorptionsspektrometrie, Hydridtechnik) | 21 |
| C.1 Kurzbeschreibung | 21 |
| C.2 Störungen..... | 21 |
| C.3 Reagenzien..... | 21 |
| C.4 Geräte | 23 |
| C.5 Durchführung..... | 25 |
| C.6 Berechnung..... | 27 |
| Literaturhinweise | 28 |