

DIN EN 939:2016-09 (D)

Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Salzsäure; Deutsche Fassung EN 939:2016

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Europäisches 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 Handelsproduktes | 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 Kennzeichnung nach EU-Gesetzgebung | 16 |
| 6.3 Transportvorschriften und -kennzeichnung..... | 18 |
| 6.4 Produktkennzeichnung..... | 18 |
| 6.5 Lagerung..... | 18 |
| Anhang A (informativ) Allgemeine Angaben zu Salzsäure | 19 |
| A.1 Herkunft..... | 19 |
| A.2 Anwendung..... | 19 |
| A.3 Routineanalyse..... | 20 |
| Anhang B (normativ) Allgemeine Sicherheitsregeln..... | 21 |
| B.1 Regeln für die sichere Handhabung und Verwendung..... | 21 |
| B.2 Verhalten im Notfall | 21 |
| Anhang C (normativ) Bestimmung von Arsen, Antimon und Selen (Atomabsorptionsspektrometrie, Hydridtechnik) | 22 |
| C.1 Sicherheitsvorkehrungen..... | 22 |
| C.2 Kurzbeschreibung..... | 22 |
| C.3 Störungen..... | 22 |
| C.4 Reagenzien | 22 |
| C.5 Geräte | 24 |
| C.6 Durchführung | 26 |
| C.7 Berechnung | 28 |
| Literaturhinweise | 29 |