

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