# 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