

# 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