

DIN EN 939:2010-01 (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