DIN EN 902:2009-04 (D)

Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Wasserstoffperoxid; Deutsche Fassung EN 902:2009

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 ... 8

4 Reinheitskriterien ... 9
4.1 Allgemeines ... 9
4.2 Zusammensetzung des Handelsproduktes ... 9
4.3 Verunreinigungen und Nebenbestandteile ... 9
4.4 Chemische Parameter ... 9

5 Prüfverfahren ... 10
5.1 Probenahme ... 10
5.2 Analysen ... 10

6 Kennzeichnung — Transport — Lagerung ... 15
6.1 Lieferformen ... 15
6.2 Gefahren- und Sicherheitskennzeichnung gemäß EG-Richtlinien ... 15
6.3 Transportvorschriften und -kennzeichnung ... 16
6.4 Produktkennzeichnung ... 17
6.5 Lagerung ... 17

Anhang A (informativ) **Allgemeine Angaben zu Wasserstoffperoxid** ... 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 ... 26

Literaturhinweise ... 27