DIN EN 12678:2016-12 (D)

Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Kaliumperoxomonosulfat; Deutsche Fassung EN 12678:2016

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Beschreibung ... 5
3.1 Identifizierung ... 5
3.2 Handelsform ... 6
3.3 Physikalische Eigenschaften des dreifachen Salzes ... 6
3.4 Chemische Eigenschaften ... 7

4 Reinheitskriterien ... 7
4.1 Allgemeines ... 7
4.2 Zusammensetzung des Handelsproduktes ... 7
4.3 Verunreinigungen und Nebenbestandteile ... 8
4.4 Chemische Parameter ... 8

5 Prüfverfahren ... 8
5.1 Probenahme ... 8
5.2 Analysen ... 8

6 Kennzeichnung — Transport — Lagerung ... 14
6.1 Lieferformen ... 14
6.2 Kennzeichnung nach EU-Gesetzgebung ... 14
6.3 Transportvorschriften und -kennzeichnung ... 14
6.4 Produktkennzeichnung ... 14
6.5 Lagerung ... 15

Anhang A (informativ) Allgemeine Angaben zu Kaliumperoxomonosulfat ... 16
A.1 Herkunft ... 16
A.2 Anwendung ... 16

Anhang B (normativ) Allgemeine Sicherheitsregeln ... 18
B.1 Regeln für die sichere Handhabung und Verwendung ... 18
B.2 Verhalten im Notfall ... 18

Anhang C (normativ) Bestimmung von Arsen, Antimon und Selen (Atomabsorptionsspektrometrie, Hydridtechnik) ... 19
C.1 Sicherheitsvorkehrungen ... 19
C.2 Kurzbeschreibung ... 19
C.3 Störungen ... 19
C.4 Reagenzien ... 19
C.5 Geräte ... 21
C.6 Durchführung ... 23
C.7 Berechnung ... 25

Literaturhinweise ... 26