

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