DIN 19626:2014-12 (D)

Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Calciumchlorid

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Beschreibung ... 5
3.1 Identifizierung ... 5
3.3 Physikalische Eigenschaften ... 6
3.4 Chemische Eigenschaften ... 8

4 Reinheitskriterien ... 9
4.1 Allgemeines ... 9
4.2 Zusammensetzung der Handelsprodukte ... 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 ... 11
6.1 Lieferformen ... 11
6.2 Gefahren- und Sicherheitskennzeichnung nach EU-Verordnung ... 12
6.3 Transportvorschriften und -kennzeichnung ... 14
6.4 Produktkennzeichnung ... 15
6.5 Lagerung ... 15

Anhang A (informativ) Allgemeine Angaben zu Calciumchlorid ... 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 (informativ) Bestimmung des Calciumchlorid-Gehaltes ... 19

C.1 Bestimmung des Calciumchlorid-Gehaltes, insbesondere von festen Produkten ... 19
C.2 Bestimmung des Calciumchlorid-Gehaltes von Calciumchlorid-Lösungen ... 20

Literaturhinweise ... 23