DIN 19626:2020-08 (D)

Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Calciumchlorid

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Beschreibung ... 5
4.1 Identifizierung ... 5
4.2 Handelsformen ... 6
4.3 Physikalische Eigenschaften ... 7
4.4 Chemische Eigenschaften ... 9

5 Reinheitskriterien ... 10
5.1 Allgemeines ... 10
5.2 Zusammensetzung der Handelsprodukte ... 10
5.3 Verunreinigungen und Nebenbestandteile ... 10
5.4 Chemische Parameter ... 11

6 Prüfverfahren ... 11
6.1 Probenahme ... 11
6.2 Analysen ... 11

7 Kennzeichnung — Transport — Lagerung ... 13
7.1 Lieferformen ... 13
7.2 Gefahren- und Sicherheitskennzeichnung nach EU-Verordnung ... 13
7.3 Transportvorschriften und -kennzeichnung ... 15
7.4 Produktkennzeichnung ... 15
7.5 Lagerung ... 15

Anhang A (informativ) Allgemeine Angaben zu Calciumchlorid ... 16
A.1 Herkunft ... 16
A.2 Anwendung ... 17

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 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