

DIN EN 16004:2012-02 (D)

Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Magnesiumoxid; Deutsche Fassung EN 16004:2011

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Beschreibung.....	6
3.1 Identifizierung	6
3.1.1 Chemische Bezeichnung	6
3.1.2 Synonym oder allgemeine Bezeichnung	6
3.1.3 Relative molekulare Masse.....	6
3.1.4 Summenformel	6
3.1.5 Chemische Formel	6
3.1.6 CAS-Registrier-Nummer	6
3.1.7 EINECS-Nummer	7
3.2 Handelsformen	7
3.3 Physikalische Eigenschaften	7
3.3.1 Äußere Form	7
3.3.2 Dichte.....	7
3.3.3 Löslichkeit in Wasser.....	7
3.3.4 Korngröße	7
3.4 Chemische Eigenschaften.....	7
4 Reinheitskriterien	7
4.1 Allgemeines	7
4.2 Zusammensetzung des Handelsproduktes	8
4.3 Verunreinigungen und Nebenbestandteile	8
4.4 Chemische Parameter.....	8
5 Prüfverfahren	9
5.1 Probenahme	9
5.2 Analysen.....	9
6 Kennzeichnung — Transport — Lagerung	9
6.1 Lieferformen.....	9
6.2 Gefahren- und Sicherheitskennzeichnung nach EU-Richtlinien.....	9
6.3 Transportvorschriften und -kennzeichnung.....	9
6.4 Produktkennzeichnung.....	9
6.5 Lagerung	10
6.5.1 Langzeitstabilität	10
6.5.2 Unzulässige Lagerungsbedingungen	10
Anhang A (informativ) Allgemeine Angaben zu Magnesiumoxid	11
A.1 Herkunft.....	11
A.1.1 Rohstoffe.....	11
A.1.2 Herstellungsverfahren	11
A.2 Anwendung	11
A.2.1 Funktion	11
A.2.2 Andere Eigenschaften.....	11
A.2.3 Anwendungsform des Produktes	11
A.2.4 Einsatzmenge	11
A.2.5 Anwendungsart	11
A.2.6 Nebeneffekte	11

A.2.7	Entfernung des überschüssigen Produktes	12
A.3	Regeln für die sichere Handhabung und Verwendung.....	12
A.4	Verhalten im Notfall	12
A.4.1	Erste Hilfe	12
A.4.2	Unbeabsichtigte Freisetzung.....	12
A.4.3	Brandbekämpfung	12
	Literaturhinweise	13