



## Spezifikation

### Magnesiumcarbonat schwer (40-43,5% MgO, Ph. Eur., USP, FCC, Lebensmittelqualität)

Artikel-Nummer:	S100218
Summenformel:	MgCO <sub>3</sub>
Molare Masse:	84,31g/mol
CAS-Nummer:	39409-82-0, 546-93-0
EG-Nummer:	235-192-7
Lagerklasse:	10 - 13

Prüfmerkmal	Wert
Aussehen	weißer bis fast weißer Feststoff
Identität	entspricht
Gehalt (MgO)	40,0 - 43,5%
Löslichkeit	entspricht
Aussehen der Lösung	entspricht
Lösliche Substanzen	max. 1,0%
Unlösliches (in Essigsäure)	max. 0,05%
Unlösliches (in Salzsäure)	max. 0,05%
Calcium (Ca)	max. 0,45%
Calciumoxid (CaO)	max. 0,6%
Chlorid (Cl)	max. 0,07%
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	max. 0,6%
Eisen (Fe)	max. 200 ppm
Schwermetalle	max. 10 ppm
Blei (Pb)	max. 2 ppm
Cadmium (Cd)	max. 1 ppm
Quecksilber (Hg)	max. 0,1 ppm
Arsen (As)	max. 2 ppm
Trocknungsverlust	max. 2,0%
Schüttdichte	500 – 700 g/l
Gesamtkeimzahl	max. 1000 cfu/g
Hefen & Schimmel	max. 25 cfu/g
Coliform	max. 40 cfu/g
E.coli	negativ

Wir garantieren die Einhaltung der spezifizierten Merkmale. Diese Spezifikation stellt keine Zusicherung von Eigenschaften für einen bestimmten Einsatzzweck dar. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass der Empfänger verpflichtet ist, die Ware vor Verwendung zu prüfen.

S3 Handel und Dienstleistungen UG (haftungsbeschränkt)

Klinkerwerkstraße 9

32549 Bad Oeynhausen

Tel.: +49 (0) 57 31 – 254 196

Fax: +49 (0) 57 31 – 245 11 799

Web: [www.s3-chemicals.de](http://www.s3-chemicals.de)

Produktinformation  
Referenzdatum: 28.02.2024