



## Spezifikation

### Magnesiumcitrat Hydrat (Magnesiumhydrogencitrat) (min. 10,3% Mg, USP, Food Grade)

Artikel-Nr.:	S100405
Summenformel:	$C_6H_6MgO_7 \cdot x H_2O$
CAS:	7779-25-1
EG-Nr.:	231-923-9
Lagerklasse:	10 - 13

Prüfmerkmal	Wert
Aussehen	weißes, granulares Pulver
Gehalt Magnesium	min. 10,3%
Identität A,B	entspricht
pH (5%)	5,0 – 9,0
Trocknungsverlust (135 °C, 15 h)	2,0-29,0%
Chlorid (Cl)	max. 0,05%
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	max. 0,2%
Arsen (As)	max. 1 ppm
Schwermetalle (als Pb)	max. 10 ppm
Eisen (Fe)	max. 200 ppm
Calcium (Ca)	max. 1,0%
Gehalt (als Mg, berechnet auf getrocknete Substanz)	14,5-16,4%
Blei (Pb)	max. 2 ppm
Cadmium (Cd)	max. 1 ppm
Quecksilber (Hg)	max. 0,1 ppm

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: 14.01.2021