



Spezifikation

Citronensäure Monohydrat (min. 99,5%, Lebensmittelqualität, E330)

Artikel-Nummer:	S100160
Summenformel:	$C_6H_8O_7 \cdot H_2O$
Molare Masse:	210,14 g/mol
Dichte:	1,67 g/cm ³
CAS-Nummer:	5949-29-1
EG-Nummer:	201-069-1
Lagerklasse:	10 – 13

Prüfmerkmal	Wert
Aussehen	weißer, kristalliner Feststoff
Gehalt	min. 99,5%
Wasser	7,5% – 8,8%
Glührückstand	max. 0,05%
Sulfate (SO ₄)	max. 0,015%
Chloride (Cl)	max. 0,005%
Oxalate	max. 0,01%
Eisen (Fe)	max. 0,005%
Schwermetalle (Pb)	max. 0,0005%
Blei (Pb)	max. 0,00005%
Arsen (As)	max. 0,0001%
Quecksilber (Hg)	max. 0,0001%
Korngröße	
< 2,38 mm / 8 Mesh	95%
> 0,177 mm / 80 Mesh	95%

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

Produktinformation
Referenzdatum: 23.01.2025