



## Spezifikation

### Citronensäure wasserfrei, gepulvert (min. 99,5%, Lebensmittelqualität, E330)

Artikel-Nummer:	S100247
Summenformel:	$C_6H_8O_7$
Molare Masse:	192,13 g/mol
Dichte:	1,67 g/cm <sup>3</sup>
CAS-Nummer:	77-92-9
EG-Nummer:	201-069-1
Lagerklasse:	10-13

Prüfmerkmal	Wert
Aussehen	weißer, kristalliner Feststoff
Gehalt	min. 99,5%
Löslichkeit (Wasser)	sehr leicht löslich
Löslichkeit (Ethanol)	leicht löslich
Löslichkeit (Diethylether)	löslich
Wasser	max. 0,5%
Sulfatasche	max. 0,05%
Schwermetalle	max. 10 ppm
Eisen (Fe)	max. 50 ppm
Oxalate ( $C_2O_4(2-)$ )	max. 100 ppm
Chloride (Cl)	max. 0,005%
Sulfate ( $SO_4$ )	max. 0,015%
Arsen (As)	max. 1 ppm
Quecksilber (Hg)	max. 1 ppm
Blei (Pb)	max. 0,5 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: 18.01.2024