



## Spezifikation

### Citronensäure-Lösung (50%, Lebensmittelqualität, E330)

Artikel-Nr.:	S100333
Summenformel:	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>7</sub>
CAS:	5949-29-1
EG-Nr.:	201-069-1
Lagerklasse:	10 - 13

Prüfmerkmal	Wert
Aussehen	klare, farblose Flüssigkeit
Gehalt	49,0 – 51,0%
Dichte (20°C)	1,234 - 1,248 g/cm <sup>3</sup>
Transmission (450nm, 1cm)	min. 98%
Absorption (405nm, 1cm)	max. 0,015%
Sulfatasche	max. 0,05%
Schwermetalle (als Pb)	max. 5 ppm
Quecksilber (Hg)	max. 1 ppm
Blei (Pb)	max. 0,5 ppm
Arsen (As)	max. 1 ppm
Calcium (Ca)	max. 100 ppm
Magnesium (Mg)	max. 50 ppm
Chlorid (Cl)	max. 50 ppm
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	max. 100 ppm
Oxalsäure / Oxalat	max. 100 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: 21.09.2020