



## Spezifikation

### Natriumcitrat Dihydrat (min. 99%, E331, Lebensmittelqualität)

Artikel-Nr.:	S100411
Summenformel:	$C_6H_5Na_3O_7 \cdot 2H_2O$
Molare Masse:	294,10g/mol
CAS:	6132-04-3
EG-Nr.:	200-675-3
Lagerklasse:	10 - 13

Prüfmerkmal	Wert
Aussehen	weißes, kristallines Pulver
Gehalt	min. 99%
pH-Wert (5% in H <sub>2</sub> O)	7,5 - 9,0
Trocknungsverlust	10.0 - 13.0%
Chlorid (Cl)	max. 50 ppm
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	max. 300 ppm
Arsen (As)	max. 1 ppm
Blei (Pb)	max. 2 ppm
Quecksilber (Hg)	max. 1 ppm
Schwermetalle (als Pb)	max. 5 ppm
Oxalate (nach Trocknung als Oxalsäure)	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: 04.09.2020