



## Spezifikation

### L-Citrullin (98,5-101%, AJI, Food Grade)

Artikel-Nr.:	S100245
Summenformel:	$C_6H_{13}N_3O_3$
Molare Masse:	175,19g/mol
CAS:	372-75-8
EG-Nr.:	206-759-6
Lagerklasse:	10 - 13

Prüfmerkmal	Wert
Aussehen	weißer, kristalliner Feststoff
Identität	entspricht
Gehalt	98,5-101%
Spezifische Rotation	+24,5° - +26,8°
Transmission der Lösung	min. 98%
Chlorid (Cl)	max. 0,02%
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	max. 0,02%
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	max. 0,02%
Eisen (Fe)	max. 10ppm
Schwermetalle (als Pb)	max. 10ppm
Blei (Pb)	max. 3ppm
Arsen (As)	max. 1ppm
Cadmium (Cd)	max. 1ppm
Quecksilber (Hg)	max. 0,1ppm
Trocknungsverlust	max. 0,3%
Sulfatasche	max. 0,1%
pH	5,0 - 7,0
Gesamtkeimzahl	max. 1000Cfu/g
Hefen und Schimmel	max. 100Cfu/g
Coliforme	max 10Cfu/g
E. coli	negativ/10g
Salmonella	negativ/10g
Pseudomonas	negativ
Staphylococcus aureus	negativ

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: 11.07.2018