



## Spezifikation

### L-Glutaminsäure (min. 98,5%, reinst)

Artikel-Nummer:	S100432
Summenformel:	C <sub>5</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>4</sub>
Molare Masse:	147,13g/mol
CAS-Nummer:	56-86-0
EG-Nummer:	200-293-7
Lagerklasse:	10 - 13

<b>Prüfmerkmal</b>	<b>Wert</b>
Aussehen	weißer, kristalliner Feststoff
Gehalt	min. 98,5%
Trocknungsverlust	max. 0,1%
Chlorid (Cl)	max. 0,02%
Eisen (Fe)	max. 10ppm
Durchlässigkeit	min. 98%
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	max. 0,02%
Glührückstand	max. 0,1%
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	max. 0,02%
pH	3,0 - 3,5
Andere Aminosäuren	nicht nachweisbar

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: 12.09.2022