



Spezifikation

L-Threonin (99-101%, AJI, Food Grade)

Artikel-Nr.:	S100227
Summenformel:	C ₄ H ₉ NO ₃
Molare Masse:	119,12g/mol
CAS:	72-19-5
EG-Nr.:	200-274-1
Lagerklasse:	10 - 13

Prüfmerkmal	Wert
Aussehen	weißer, kristalliner Feststoff
Spezifische Rotation	-27,6° - 29,0°
Durchlässigkeit der Lösung	min. 98%
Chlorid (Cl)	max. 0,02%
Ammonium (NH ₄)	max. 0,02%
Sulfat (SO ₄)	max. 0,02%
Schwermetalle (als Pb)	max. 10ppm
Arsen (As)	max. 1ppm
Quecksilber (Hg)	max. 0,1ppm
Blei (Pb)	max. 3ppm
Cadmium (Cd)	max. 0,5ppm
Andere Aminosäuren	chromatographisch nicht nachweisbar
Trocknungsverlust	max. 0,2%
Glühverlust	max. 0,1%
Gehalt	99,0-101,0%
Eisen (Fe)	max. 10ppm
pH	5,2-6,2
Gesamtkeimzahl	max. 1000cfu/g
Hefen & Schimmel	max. 100cfu/g
Salmonella	negativ
E.Coli	negativ
Staphylococcus	negativ

Das Produkt ist nicht tierischen Ursprungs.

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

Produktinformation
Referenzdatum: 31.01.2019