



Spezifikation

L-Ornithin Hydrochlorid (99-101%, AJI, Food Grade)

Artikel-Nummer:	S100280
Summenformel:	C ₅ H ₁₂ N ₂ O ₂
Molare Masse:	132,2g/mol
CAS-Nummer:	3184-13-2
EG-Nummer:	221-678-6
Lagerklasse:	10 - 13

Prüfmerkmal	Wert
Aussehen	weißer, kristalliner Feststoff
Infrarotspektrum	entspricht
Spezifische Drehung	+23,0 - +25,0
Aussehen der Lösung	klar, farblos
Durchlässigkeit der Lösung	min. 98%
Sulfat (SO ₄)	max. 0,02%
pH	5,0 – 6,0
Ammonium (NH ₄)	max. 0,02%
Eisen (Fe)	max. 10 ppm
Schwermetalle	max. 10 ppm
Blei (Pb)	max. 3 ppm
Arsen (As, als As ₂ O ₃)	max. 1 ppm
Cadmium (Cd)	max. 1 ppm
Quecksilber (Hg)	max. 0,1 ppm
Andere Aminosäuren	chromatografisch nicht nachweisbar
Trocknungsverlust	max. 0,2%
Sulfatasche	max. 0,1%
Gehalt	99 - 101%
Korngröße (20Mesh)	100%
Korngröße (40Mesh)	min. 80%
Schüttdichte	ca. 0,3 g/cm ³
Gesamtkeimzahl	max. 1000 cfu/g
Hefen & Schimmel	max. 100 cfu/g
Coliforms	max. 10 cfu/g
E.coli	negativ

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: 06.06.2023



Chemicals

Salmonella	negativ
Pseudomonas	negativ
A.Aureus	negativ
Ursprung	Fermentation

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: 06.06.2023