



Spezifikation

L-Valin (98,5-101,5%, USP, Food Grade)

Artikel-Nummer:	S100229
Summenformel:	C ₅ H ₁₁ NO ₂
Molare Masse:	117,15g/mol
CAS-Nummer:	72-18-4
EG-Nummer:	200-773-6
Lagerklasse:	10 - 13

Prüfmerkmal	Wert
Aussehen	weißer, kristalliner Feststoff
Identität (IR)	entspricht
Gehalt	98,5 - 101,5%
Glührückstand	max. 0,1%
Chlorid (Cl)	max. 0,05%
Sulfat (SO ₄)	max. 0,03%
Eisen (Fe)	max. 30 ppm
Blei (Pb)	max. 1 ppm
Arsen (As)	max. 0,5 ppm
Cadmium (Cd)	max. 0,5 ppm
Quecksilber (Hg)	max. 0,1 ppm
Individuelle Verunreinigungen	max. 0,5%
Gesamtverunreinigungen	max. 0,2%
Spezifische Rotation	+26,6° - +28,8°
pH	5,5 – 7,0
Trocknungsverlust	max. 0,3%
Schüttdichte	min. 0,25 g/ml
Stampfdichte	min. 0,45 g/ml
Gesamtkeimzahl	max. 1000 cfu/g
Hefen und Schimmel	max. 100 cfu/g
Coliforme Bakterien	negativ/10 g
Salmonella	negativ/10 g
Staphylococcus aureus	negativ/10 g

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: 04.08.2023