



Spezifikation

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

Artikel-Nummer:	S100233
Summenformel:	C ₅ H ₁₁ NO ₂ S
Molare Masse:	149,21g/mol
CAS-Nummer:	63-68-3
EG-Nummer:	200-562-9
Lagerklasse:	10 - 13

Prüfmerkmal	Wert
Aussehen	weißer kristalliner Feststoff
Gehalt	98,5-101,5%
Spezifische Rotation (20°C)	+22,4° - +24,7°
Identität (IR)	entspricht
Einzelne Verunreinigungen (Ninhydrin positiv)	max. 0,5%
Gesamtverunreinigungen (Ninhydrin positiv)	max. 0,3%
Chlorid (Cl)	max. 0,05%
Sulfat (SO ₄)	max. 0,03%
Schwermetalle (als Pb)	max. 15 ppm
Trocknungsverlust	max. 0,3%
Arsen (As)	max. 1 ppm
Quecksilber (Hg)	max. 0,1 ppm
Blei (Pb)	max. 3 ppm
Cadmium (Cd)	max. 1 ppm
Gesamtkeimzahl	max. 1000 cfu/g
Hefen und Schimmel	max. 100 cfu/g
Staphylococcus aureus	negativ
E. coli	negativ
Salmonella	negativ
Glührückstand	max. 0,4%
Eisen (Fe)	max. 0,003%
pH	5,6-6,1

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: 03.07.2023