



Spezifikation

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

Artikel-Nr.:	S100231
Summenformel:	$C_6H_{14}N_2O_2 \cdot HCl$
Molare Masse:	146,19g/mol
CAS:	657-27-2
EG-Nr.:	211-519-9
Lagerklasse:	10 - 13

Prüfmerkmal	Wert
Aussehen	weißer, kristalliner Feststoff
Identität (IR)	entspricht
Gehalt	98,5-101,5%
Spezifische Rotation	+20,4° - +21,4°
Glührückstand	max. 0,1%
Trocknungsverlust	max. 0,4%
Chlorid (Cl)	19,0 – 19,6%
Sulfat (SO ₄)	max. 0,03%
Eisen (Fe)	max. 0,003%
Schwermetalle (als Pb)	max. 0,0015%
Verwandte Substanzen	max. 2% gesamt
Verwandte Substanzen	max. 0,5% Einzelverunreinigung

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: 10.07.2018