Spezifikation

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

Artikel-Nr.:	S100261
Summenformel:	$C_5H_9NO_2$
Molare Masse:	115,13g/mol
CAS:	147-85-3
EG-Nr.:	205-702-2
Lagerklasse:	10 - 13

Prüfmerkmal	**Wert**
Aussehen	weißer bis fast weißer, kristalliner Feststoff
Identität (IR)	entspricht
Gehalt	98,5-101,5%
Spezifische Rotation	-84,0° - -86,3°
pH	5,9-6,9
Trocknungsverlust	max. 0,4%
Glührückstand	max. 0,4%
Chlorid (Cl)	max. 0,02%
Sulfat (SO_4)	max. 0,02%
Eisen (Fe)	max. 30ppm
Schwermetalle (als Pb)	max. 15ppm
Blei (Pb)	max. 3ppm
Cadmium (Cd)	max. 1ppm
Quecksilber (Hg)	max. 0,1ppm
Arsen (As)	max. 1ppm
Sonstige Verunreinigungen	max. 0,5%
Gesamtverunreinigungen	max. 2,0%
Gesamtkeimzahl	max. 1000cfu/g
Hefen und Schimmel	max. 100cfu/g
Coliforms	max. 50MPN/g
Salmonella	negativ / 10g

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