



## Spezifikation

### Calcium-D-pantothenat (98-101%, USP, Food Grade)

Artikel-Nummer:	S100500
Summenformel:	$C_{18}H_{32}CaN_2O_{10}$
Molare Masse:	238,27g/mol
CAS-Nummer:	137-08-6
EG-Nummer:	205-278-9
Lagerklasse:	10-13

Prüfmerkmal	Wert
Aussehen	weißer oder fast weißer Feststoff
Identität A	entspricht
Identität B	entspricht
Spezifische optische Rotation	+25,0° - +27,5°
Alkalinität	entspricht
Trocknungsverlust	max. 5,0%
Calcium-Gehalt	8,2% - 8,6%
Gehalt	98,0% - 102,0%
Gesamtkeimzahl	max. 1000 cfu/g
Hefen & Schimmel	max. 100 cfu/g
S.Aureus	negativ
E.Coli	negativ
Schwermetalle	max. 20 ppm
Blei (Pb)	max. 2,0 ppm
Arsen (As)	max. 1,0 ppm
Quecksilber (Hg)	max. 0,1 ppm
Cadmium (Cd)	max. 1,0 ppm
Salmonellen	negativ

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](http://www.s3-chemicals.de)

Produktinformation  
Referenzdatum: 14.03.2024