



Spezifikation

Natriumstearat (Ph. Eur., USP)

Artikel-Nummer:	S100425
Summenformel:	$C_{18}H_{35}NaO_2$
Molare Masse:	306,46g/mol
Dichte:	1,02g/cm ³
CAS-Nummer:	822-16-2
EG-Nummer:	212-490-5
Lagerklasse:	10 - 13

Prüfmerkmal	Wert
Aussehen	weiß-gelbliches Pulver
Gehalt (Fettsäuren C18)	min. 40%
Gehalt (Fettsäure C16 + C18)	min. 90%
Natrium	7,4 - 8,5%
Identität A, B, C, D	entspricht
Dichte (Schüttdichte)	200 – 320 g/l
Trocknungsverlust (105°C)	max. 2%
Asche	22,8 - 26,2%
Nickel (Ni)	max. 5 ppm
Sulfate	max. 0,3%
Chloride	max. 0,1%
Azidität / Alkalität	0,6 - 0,85 ml 0,1M NaOH
Säurezahl	196 – 210 mg KOH/g
Iodzahl	max. 1,0 g I ₂ /100 g
Unlösliches	entspricht
Gesamtkeimzahl	max. 1000 cfu/g
Hefen und Pilze	max. 100 cfu/g
E.Coli / Salmonella	negativ
BSE / TSE	frei
Ursprung	pflanzlich

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: 12.02.2024