



## Spezifikation

### DL-alpha-Liponsäure (min. 99%, USP, Food Grade)

Artikel-Nr.:	S100286
Summenformel:	C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> S <sub>2</sub>
Molare Masse:	206,33g/mol
CAS:	1077-28-7
EG-Nr.:	214-071-2
Lagerklasse:	10 - 13

Prüfmerkmal	Wert
Aussehen	leicht gelblicher, kristalliner Feststoff
Identität (HPLC)	entspricht
Schmelzpunkt	60-62°C
Spezifische Drehung	-1,0° - +1,0°
Trocknungsverlust	max. 0,2%
Glührückstand	max. 0,1%
Schwermetalle	max. 10ppm
Blei (Pb)	max. 3ppm
Cadmium (Cd)	max. 1ppm
Quecksilber (Hg)	max. 0,1ppm
Größte einzelne Verunreinigung	max. 0,1%
Gesamtverunreinigungen	max. 2,0%
Polymergehalt	entspricht
Cyclohexan	max. 1000ppm
Ethylacetat	max. 250ppm
Toluol	max. 20ppm
Gesamtkeimzahl	max. 1000cfu/g
Hefen & Schimmel	max. 100cfu/g
E.coli	negativ
Salmonella	negativ
Straphylococcus Aureus	negativ
Korngröße (40 Mesh)	100%
Gehalt	min. 99%
Schüttdichte	ca. 390kg/m <sup>3</sup>

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: 03.07.2019