



## Spezifikation

### L(+)-Milchsäure (80%, FCC, Lebensmittelqualität, E270)

Artikel-Nr.:	S100452
Summenformel:	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub>
CAS:	79-33-4
EG-Nr.:	201-196-2
Lagerklasse:	10 - 13

Prüfmerkmal	Wert
Aussehen	klare Flüssigkeit
Gehalt (m/m)	79,5 - 80,5%
Farbe (frisch, APHA)	max. 50
Farbe (6 Monate, 25°C, APHA)	max. 50
Geruch	angenehm
Dichte (20°C)	1,18 - 1,20
Sulfatasche	max. 0,1%
Calcium (Ca)	max. 20 ppm
Chlorid (Cl)	max. 10 ppm
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	max. 20 ppm
Arsen (As)	max. 1 ppm
Schwermetalle	max. 10 ppm
Eisen (Fe)	max. 10 ppm
Blei (Pb)	max. 0,5 ppm
Quecksilber (Hg)	max. 1 ppm
Cyanide	max. 1 ppm
Zitronen-, Oxal-, Phosphor-, Weinsäure	entspricht
Reduzierende Zucker	entspricht FCC
Zucker	entspricht
Verhalten gegen Schwefelsäure	entspricht
Flüchtige Fettsäuren	entspricht
Methanol (m/m)	max. 0,2%
Ether unlösliches	max. 0,7%

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: 05.10.2020