

Spezifikation

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

Produkt-Nr.:	LPLACAC80LM
Summenformel:	$C_3H_6O_3$
Molare Masse:	90,08g/mol (100%)
Dichte:	1,21g/cm ³ (100%)
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. 20ppm
Chlorid (Cl)	max. 10ppm
Sulfat (SO ₄)	max. 20ppm
Arsen (As)	max. 1ppm
Schwermetalle	max. 10ppm
Eisen (Fe)	max. 10ppm
Blei (Pb)	max. 0,5ppm
Quecksilber (Hg)	max. 1ppm
Cyanide	max. 1ppm



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

Produktinformation
Referenzdatum: 01.07.2016