



Spezifikation

DL-Äpfelsäure (min. 99%, reinst)

Artikel-Nummer:	S100241
Summenformel:	C ₄ H ₆ O ₅
Molare Masse:	134,09g/mol
Dichte:	1,60g/cm ³
CAS-Nummer:	6915-15-7, 617-48-1
EG-Nummer:	210-514-9
Lagerklasse:	10 – 13

Prüfmerkmal	Spezifikation
Aussehen	weißer Feststoff
Gehalt	min. 99%
Fumarsäure	max. 1,0%
Maleinsäure	max. 0,05%
Arsen (As)	max. 0,5 ppm
Schwermetalle (als Pb)	max. 10 ppm
Sulfatasche	max. 0,05%
Wasserunlösliche Bestandteile	max. 0,1%
Eisen (Fe)	max. 5 ppm
Blei (Pb)	max. 2 ppm
Quecksilber (Hg)	max. 1 ppm
Chloride (Cl)	max. 30 ppm
Schmelzbereich	127 – 132 °C
Feuchtigkeit	max. 0,4%
Malat-Test	entspricht

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: 23.08.2023