



L - Malic Acid

CAS No.: 97-67-6

Quality Standard: GB 13737-2008

Chemical and physical requirements

Quality parameter	Guaranteed value
Appearance	White crystals or crystalline powder special acidity
Assay (As C ₄ H ₆ O ₅)	min. 99.0 %
Specific Rotation (α) _D ^{20°C}	-1.6 ~ -2.6 °
Sulfate (SO ₄)	max. 0.02 %
Chloride (Cl)	max. 0.004 %
Arsenic (as As)	max. 2.0 mg/kg
Heavy Metals (Pb)	max. 10 mg/kg
Lead Pb	max. 2 mg/kg
Fumaric Acid	max. 0.5 %
Maleic Acid	max. 0.05 %
State of Solution	pass
Residue on Ignition	max. 0.10 %

Packing: 25 kg bags.

Shelf life: 2 years

Kasel GmbH

Sieveringer Strasse 153/4 • A-1190 Wien • Austria • Tel.: +43 (0)1 3192555-0 • Fax: +43 (0)1 3192555-55 • e-mail: office@kasel.com •
Bankverbindung 1: Raiffeisenlandesbank NÖ – Wien AG • BIC: RLNWATWW • EUR Konto IBAN: AT76320000011873940 • USD Konto IBAN: AT313200030111873940 •
Bankverbindung 2: Erste Bank der Oesterreichischen Sparkassen AG • BIC: GIBAATWWXXX • EUR Konto IBAN: AT652011182450318900 • USD Konto IBAN: AT382011182450318901 •
FN 407805p • Handelsgericht Wien • Geschäftsführer: Dr. M. R. Selazade • Sitz der Gesellschaft: Wien •