

Produktspezifikation

erstellt 14.01.2025

Milchsäure 80% Art.nr. NK10030

80 %, davon ≥ 95 % L(+)-Milchsäure
CAS-Nummer: 598-82-3

Formel: $C_3H_6O_3$
Dichte: 1,2
Molekulargewicht: 90,1 g/mol

Typanalyse

Aussehen klare, leichtviskose, farblose oder hellgelbe Lösung
Gehalt (GC, Isomeren) 79,5-80,5 %, davon ≥ 95 % L(+)-Milchsäure
Farbe (APHA) ≤ 50
Dichte (20 °C) 1,18-1,20
Sulfatasche $\leq 0,1$ %
Arsen (As) $\leq 0,0001$ %
Calcium (Ca) $\leq 0,002$ %
Eisen (Fe) $\leq 0,001$ %
Schwermetalle $\leq 0,001$ %
Chlorid (Cl) $\leq 0,001$ %
Sulfat (SO₄) $\leq 0,002$ %
Reduzierende Substanzen: entspricht