

Technisches Datenblatt

Artikel Nr. 1328

tri-Natriumcitrat-Dihydrat z. A., ACS, ISO, Ph. Eur.
min. 99,5 % $C_6H_5Na_3O_7 \times 2 H_2O$

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Aussehen	Farblose Kristalle oder weißes, kristallines Pulver
Schmelzpunkt	150 °C
Dichte	1,98 g/ml
Mol.-Gewicht	294,1 g/mol
Unlösliche Bestandteile in Wasser	max. 0,005 %
pH (5 %, 25 °C)	7,5 – 9,0
Chlorid (Cl)	max. 0,001 %
Phosphat (PO ₄)	max. 0,002 %
Sulfat (SO ₄)	max. 0,001 %
Ammonium (NH ₄)	max. 0,003 %
Schwermetalle (als Pb)	max. 0,0005 %
Zink (Zn)	max. 0,0005 %
Stickstoff (N)	max. 0,001 %
Kupfer (Cu)	max. 0,0005 %
Blei (Pb)	max. 0,0002 %
Calcium (Ca)	max. 0,005 %
Eisen (Fe)	max. 0,0005 %
Oxalat (C ₂ O ₄)	max. 0,02 %
Wasser	11 - 13 %
Leicht carbonisierbare Substanzen	entspricht