

Technisches Datenblatt

Artikel Nr. 1388

Natriumthiosulfat-Pentahydrat z. A., ACS, ISO, Ph. Eur.
min. 99,5 % $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \times 5 \text{H}_2\text{O}$

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Aussehen	Farbloser bis weißer Feststoff
Dichte	1,74 g/cm ³
Mol.-Gewicht	248,21 g/mol
Schmelzpunkt	48 °C
Siedepunkt	100 °C (Zersetzung)
Calcium (Ca)	max. 0,002 %
Kupfer (Cu)	max. 0,0005 %
Eisen (Fe)	max. 0,0005 %
Kalium (K)	max. 0,001 %
Magnesium (Mg)	max. 0,001 %
Blei (Pb)	max. 0,0005 %
Chlorid (Cl)	max. 0,01 %
Sulfat (SO ₄)	max. 0,1 %
Schwefel (S)	max. 0,0001 %
Stickstoff (N)	max. 0,002 %
pH (5 %, 25 °C)	5,5–7,5
Unlösliche Bestandteile	max. 0,005 %