

Technisches Datenblatt

Artikel Nr. 1373

Natriumdihydrogenphosphat-Monohydrat z. A., ACS
99,0–102,0 % NaH₂PO₄ x H₂O

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Aussehen	farbloser bis weißer Feststoff
Schmelzpunkt	100 °C
Dichte (20 °C)	2,04 g/cm ³
Mol.-Gewicht	137,99 g/mol
Löslichkeit in Wasser (20 °C)	850 g/l
Unlösliche Bestandteile	max. 0,01 %
Sulfat (SO ₄)	max. 0,002 %
Stickstoff (N)	max. 0,001 %
Kalium (K)	max. 0,005 %
Calcium (Ca)	max. 0,005 %
Eisen (Fe)	max. 0,0005 %
Arsen (As)	max. 0,0005 %
Chlorid (Cl)	max. 0,0005 %
Cadmium (Cd)	max. 0,0001 %
Kupfer (Cu)	max. 0,0001 %
Chrom (Cr)	max. 0,0001 %
Nickel (Ni)	max. 0,0001 %
Schwermetalle (als Pb)	max. 0,0005 %
pH (5 %, 25 °C)	4,1–4,5