

Technisches Datenblatt

Artikel Nr. 1346

Natriumdihydrogenphosphat-Dihydrat z. A., ACS
min. 99,0 % $\text{NaH}_2\text{PO}_4 \times 2 \text{H}_2\text{O}$

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Aussehen	Farbloser bis weißer Feststoff
Mol.-Gewicht	156,01 g/mol
pH (20 °C, 12 g/l)	± 4,5
Schmelzpunkt	60 °C
Dichte (20 °C)	1,92 g/cm ³
Löslichkeit in Wasser (20 °C)	850 g/l
Arsen (As)	max. 0,0002 %
Calcium (Ca)	max. 0,002 %
Kupfer (Cu)	max. 0,001 %
Eisen (Fe)	max. 0,001 %
Magnesium (Mg)	max. 0,002 %
Blei (Pb)	max. 0,0005 %
Zink (Zn)	max. 0,001 %
Chlorid (Cl)	max. 0,005 %
Fluorid (F)	max. 0,001 %
Sulfat (SO ₄)	max. 0,02 %
Schwermetalle (als Pb)	max. 0,0005 %
Quecksilber (Hg)	max. 0,0001 %
Reduzierende Substanzen	max. 0,04 %