

Hydrogenfosforečnan disodný dodekahydrát

Chemický vzorec: $\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 12 \text{H}_2\text{O}$

Molární hmotnost: 358,14 g/mol

CAS: 10039-32-4

EINECS: 231-448-7

p.a. (15150)

Vzhled	bílá krystalická látka
Obsah	min. 99,0 %
Chloridy (Cl^-)	max. 0,0005 %
Sírany (SO_4^{2-})	max. 0,01 %
Železo	max. 0,0005 %
pH (5% vodný roztok, 25 °C)	9,0 - 9,3

čistý (15140)

Vzhled	bílá krystalická látka
Obsah	min. 99,0 %

zkoušeno dle ČL (46750)

Vzhled	bílá krystalická látka
Totožnost A	vyhovuje testu
Totožnost B	vyhovuje testu
Totožnost C	vyhovuje testu
Totožnost D	vyhovuje testu
Vzhled roztoku	čirý, bezbarvý
Látky redukující	vyhovuje testu
Dihydrogenfosforečnan sodný	vyhovuje testu
Chloridy (Cl^-)	max. 200 µg/g
Sírany (SO_4^{2-})	max. 500 µg/g
Železo	max. 20 µg/g
Ztráta sušením (130 °C)	57,0 - 61,0 %
Obsah	98,5 - 102,5 %