

Dinatriumhydrogenphosphat-dodecahydrat

Chemische Formel: $\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 12 \text{H}_2\text{O}$

Molare Masse: 358,14 g/mol

CAS: 10039-32-4

EINECS: 231-448-7

z. A. (15150)

Erscheinungsbild	weiße kristalline Substanz
Gehalt	min. 99,0 %
Chloride (Cl^-)	max. 0,0005 %
Sulfate (SO_4^{2-})	max. 0,01 %
Eisen	max. 0,0005 %
pH (5% Wasserlösung, 25 °C)	9,0 - 9,3

pur. (15140)

Erscheinungsbild	weiße kristalline Substanz
Gehalt	min. 99,0 %

entspricht Ph. Eur. (46750)

Erscheinungsbild	weiße kristalline Substanz
Identität A	besteht den Test
Identität B	besteht den Test
Identität C	besteht den Test
Identität D	besteht den Test
Erscheinungsbild der Lösung	klar, farblos
Reduzierende Stoffe	besteht den Test
Natriumdihydrogenphosphat	besteht den Test
Chloride (Cl^-)	max. 200 µg/g
Sulfate (SO_4^{2-})	max. 500 µg/g
Eisen	max. 20 µg/g
Trocknungsverlust (bei 130 °C)	57,0 - 61,0 %
Gehalt	98,5 - 102,5 %