

Natriumdihydrogenphosphat-2H₂O reinst Sodium dihydrogen phosphate·2H ₂ O research grade	Kat.Nr./Cat.No. :	30186
---	--------------------------	--------------

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification
Summenformel formula		NaH ₂ PO ₄ ·2H ₂ O
Molekulargewicht molecular weight		156.01
Aussehen appearance		weißes bis fast weißes Pulver oder farblose Kristalle white or almost white powder or colourless crystals
Gehalt (%) assay	Titration getrocknet/ dried	98.0 – 100.5
pH	5 % in H ₂ O	4.2 – 4.5
Trocknungsverlust (%) loss on drying	130 °C	21.5 – 24.0
Reduzierende Substanzen reducing substances	Ph.Eur.	entspricht corresponds
Chlorid/ chloride (%)	Cl	max. 0.014
Sulfat (%) sulfate	SO ₄	max. 0.03
Arsen (%) arsenic	As	max. 0.0002
Eisen (%) iron	Fe	max. 0.001
Schwermetalle (%) heavy metals	als/ as Pb	max. 0.001
Ursprung origin		nicht tierisch non animal
Lagerung (°C) storage		+15 bis/ to +30

Die physikalisch-chemischen Eigenschaften entsprechen den Anforderungen der Ph.Eur. und USP.
The physical/ chemical data corresponds to the requirements of Ph.Eur. and USP.

Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.
We do not guarantee that the product can be used for a special application.