

Natriumchlorid reinst Sodium chloride research grade	Kat.Nr./Cat.No. :	30183
--	--------------------------	--------------

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification
Summenformel formula		NaCl
Molekulargewicht molecular weight		58.44
Aussehen appearance		weiße Kristalle white crystals
Gehalt (%) assay	Titration	99.0 - 100.5
Identität identity	Ph.Eur.	entspricht corresponds
Aussehen der Lösung state of solution	Ph.Eur.	entspricht corresponds
sauer/ alk. reag. Substanzen acidic/ alkaline react. substances	Ph.Eur.	entspricht corresponds
Trocknungsverlust (%) loss on drying	Ph.Eur.	≤ 0.5
Schwermetalle (ppm) heavy metals	als Pb as Pb	≤ 5
Mg, Erdalkalimetalle (ppm) Mg, alkaline earth metals		≤ 100
Bromid (ppm)/ bromide ferrocyanides	Br ⁻	≤ 100
Hexacyanoferrat(II) ferrocyanides	[Fe(CN) ₆] ⁴⁻	entspricht/ corresponds
Iodid / iodide	I ⁻	entspricht/ corresponds
Nitrit / nitrite	NO ₂	entspricht/ corresponds
Phosphat (ppm)/ phosphate	PO ₄	≤ 25
Sulfat (ppm)/ sulphate	SO ₄	≤ 200
Arsen (ppm)/ arsenic	As	≤ 1
Barium	Ba	entspricht/ corresponds
Eisen (ppm)/ iron	Fe	≤ 2
Kalium (ppm)/ potassium	K	≤ 500
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 correspond 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.