

Natriumbicarbonat reinst Sodium bicarbonate research grade	Kat.Nr./Cat.No. :	30180
--	--------------------------	--------------

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification
Summenformel formula		NaHCO ₃
Molekulargewicht molecular weight		84.0
Aussehen appearance		weißes krist. Pulver white cryst. powder
Gehalt (%) assay	Titration (calc. on. dried subst.)	99.0 – 100.5
Identität identity		entspricht corresponds
Aussehen der Lösung state of solution	Ph. Eur.	entspricht corresponds
Trocknungsverlust (%) loss on drying		max. 0.25
pH	5% in H ₂ O	7.9 – 8.4
Carbonat / carbonate	CO ₃	entspricht / corresponds
Chlorid (ppm) / chloride	Cl	max. 150
Sulfat (ppm) / sulfate	SO ₄	max. 150
Ammonium (ppm)	NH ₄	max. 20
Arsen (ppm) / arsenic	As	max. 2
Calcium (ppm)	Ca	max. 100
Eisen (ppm) / iron	Fe	max. 20
Schwermetalle (ppm) heavy metals	als / as Pb	max. 5
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.