

Produktinformation

Granulated sodium chloride Ph. Eur./USP

Natriumchlorid als Hilfsstoff für pharmazeutische Anwendungen

Stand: 27.07.2020

Seite 1 von 2

Parameter	Spezifikation
Gehalt	99,0 - 100,5 %
Identität	Chlorid (A.), Natrium (B.)
Aussehen der Lösung	klar und farblos
Sauer oder alkalisch reagierende Substanzen	≤ 0,5 ml Salzsäure (0,01 mol/l) oder ≤ 0,5 ml Natriumhydroxidlösung (0,01 mol/l)
Bromid	≤ 100 ppm
Hexacyanoferrat (II)	keine Blaufärbung
Iodid	keine Blaufärbung
Nitrit	Absorption (354 nm) ≤ 0,01
Phosphat	≤ 25 ppm
Sulfat	≤ 200 ppm
Aluminium	≤ 0,2 ppm
Arsen	≤ 1 ppm
Barium	entspricht Opaleszenztest Ph. Eur.
Eisen	≤ 2 ppm
Kalium	≤ 500 ppm
Magnesium, Erdalkalimetalle	≤ 100 ppm, berechnet als Ca
Schwermetallgehalt	≤ 5 ppm
Bleigehalt	< 1,0 ppm
Trocknungsverlust	≤ 0,5 %
Bakterien-Endotoxine	< 5 I.E./Gramm
Lösungsmittelrückstände	Ph. Eur. / ICH

(Prüfmethoden gemäß der Natriumchlorid-Monographie des Europäischen Arzneibuches oder validierter Methoden)