

## Spezifikation für Natriumchlorid Ph.Eur. / USP Code-Nr. 7731

---

<b>Merkmale</b>	Getrocknetes, feinkörniges Natriumchlorid von weissem Aussehen und salzigem Geschmack. Das Salz entspricht den Anforderungen der Europäischen und Amerikanischen Pharmakopöe (Ph.Eur. und USP). Es ist für die Herstellung von Parenteralia, Hämodialyse-, Hämofiltrations- und Peritonealdialyselösungen geeignet. Das Produkt enthält kein Antiklumpmittel und neigt bereits nach der Herstellung zu starker Klumpenbildung.			
<b>Verwendung</b>	Für pharmazeutische und wissenschaftliche Zwecke			
<b>Analyse (garantiert)</b>	1. Aussehen der Lösung	--	klar und farblos	
	2. Sauer bzw. alkalisch reagierende Verunreinigungen	max.	0.50	ml 0.01 N HCl bzw.
		max.	0.50	ml 0.01 N NaOH
	3. Bromid	≤	100	ppm
	4. Ferrocyanid	--	negativ	---
	5. Iodid	--	negativ	---
	6. Nitrit	--	negativ	---
	7. Phosphat	≤	25	ppm
	8. Sulfat	≤	200	ppm
	9. Arsen	≤	1	ppm
	10. Barium	--	negativ	---
	11. Eisen	≤	2	ppm
	12. Magnesium + Erdalkalimetalle	≤	100	ppm (berechnet als Ca)
	13. Elemental impurities			
	Nickel	≤	0.25	ppm
	Kupfer	≤	0.25	ppm
	14. Trocknungsverlust	≤	0.5	% (bei 105 °C)
	15. Kalium	≤	500	ppm
	16. Aluminium	≤	0.2	ppm
	17. Bakterien-Endotoxine	max.	5	I.E./g
	18. Gehaltsbestimmung	min.	99.0	%
		max.	100.5	%
<b>Zertifikate</b>	Die entsprechenden chargenspezifischen Analysenzertifikate werden den Lieferungen unaufgefordert beigelegt. Die Fabrikationsnummer (Lot) ist auf den Säcken aufgedruckt (Etikette).			
<b>Lagerbedingungen</b>	Trocken in geschlossenen Räumen lagern.			
	Lagertemperatur		> 5	°C
	Relative Luftfeuchtigkeit		< 70	%
<b>Lagerverhalten</b>	Bei sachgerechter Lagerung ist das Produkt unbeschränkt haltbar. Das Salz enthält kein Antiklumpmittel und wird bei der Lagerung hart.			
<b>Verpackung Liefereinheit</b>	25 kg Polyethylensäcke. Lieferung auf mit PE-Folie umwickelten Europaletten zu 800 kg.			
<b>Rückfragen</b>	Schweizer Salinen AG Postfach CH-4133 Pratteln 1 Tel. +41 (0)61 825 51 51 ksc@saline.ch			