Schweizer Salinen AG
Salines Suisses SA
CH-4133 Pratteln 1
www.salz.ch

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

Merkmale

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.

Verwendung

Für pharmazeutische und wissenschaftliche Zwecke

Analyse (garantiert)

1.	Aussehen der Lösung	--	klar und farblos	
2.	Sauer bzw. alkalisch	max.	0.50	ml 0.01 N HCl bzw.
	reagierende Verunreinigungen	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.	Schwermetalle	≤	5	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	%

Zertifikate

Die entsprechenden chargenspezifischen Analysenzertifikate werden den Lieferungen unaufgefordert beigelegt. Die Fabrikationsnummer (Lot) ist auf den Säcken aufgedruckt (Etikette).

Lagerbedingungen

Trocken in geschlossenen Räumen lagern.

Lagertemperatur	> 5	°C
Relative Luftfeuchtigkeit	< 70	%

Lagerverhalten

Bei sachgerechter Lagerung ist das Produkt unbeschränkt haltbar. Das Salz enthält kein Antiklumpmittel und wird bei der Lagerung hart.

Verpackung

25 kg Polyethylensäcke.

Liefereinheit

Lieferung auf mit PE-Folie umwickelten Europaletten zu 800 kg.

Rückfragen

Schweizer Salinen AG Postfach CH-4133 Pratteln 1
Tel. +41 (0)61 825 51 51 verkauf@saline.ch

Ausgabe 30.05.14/Tr SPZ7731.DOC

Zertifiziertes Qualitäts-System
ISO 9001 / Reg-Nr. 14932