

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Dodecylsulfat-Na-Salz 2x krist. p. A.	Kat.Nr./Cat.No. :	20763
Dodecylsulfate-Na-salt 2x cryst. analytical grade	Lot/Contr.No. :	120094

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₁₂ H ₂₅ O ₄ S·Na	
Molekulargewicht molecular weight		288.38	
Aussehen appearance		weißes krist. Schuppen oder Pulver white cryst. flakes or powder	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	GC		99.5
	C ₁₀ -Sulfat/ sulfate	< 1	entspricht/corresponds
	C ₁₂ -Sulfat/ sulfate	min. 99.0	99.5
	C ₁₄ -Sulfat/ sulfate	< 1	entspricht/corresponds
Löslichkeit solubility	10 % in H ₂ O	klar, max. 20 Hazen clear, max. 20 Hazen	20
A 1 cm/ 260 nm	10 % in H ₂ O	max. 0.2	0.077
A 1 cm/ 280 nm	10 % in H ₂ O	max. 0.08	0.061
Sulfatasche (%) sulfated ash		21.5 – 27.5	23.7
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			01/ 2017
Lagerung (°C) storage			+15 bis/ to +30

Wir weisen darauf hin, daß eine Lösung des Produktes wegen möglicher Hydrolyse nicht autoklavierbar ist. Zur Sterilisation empfehlen wir, steril zu filtrieren, gegebenenfalls unter Zugabe von Antischaum Emulsion M-30, # 35109, in einer Konzentration von 2 - 50 ppm.

We strongly advise not to autoclave a solution of the product due to hydrolysis. For sterilisation we recommend to filtrate sterile, perhaps in present of Antifoam Emulsion M-30, # 35109, with a concentration of 2 - 50 ppm.

Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.

Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.

We do not guarantee that the product can be used for a special application.

This document does not release you from performing the standard control upon receipt of incoming goods.

SERVA Electrophoresis GmbH
Qualitätskontrolle/ Quality Control

Druckdatum/ printing date: 02.02.2012

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Christian Monsler

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.

This report has been computer generated and does not contain a signature.