

A N A L Y S E N Z E R T I F I K A T
 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. : 141061 |

| 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 | |
| | C ₁₂ -Sulfat/ sulfate | min. 99.0 | entspricht corresponds |
| | C ₁₄ -Sulfat/ sulfate | < 1 | |
| Löslichkeit solubility | 10 % in H ₂ O | klar, max. 20 Hazen clear, max. 20 Hazen | 0 – 5 |
| A 1 cm/ 260 nm | 10 % in H ₂ O | max. 0.2 | 0.008 |
| A 1 cm/ 280 nm | 10 % in H ₂ O | max. 0.08 | 0.006 |
| Sulfatasche (%) sulfated ash | | 21.5 – 27.5 | 23.7 |
| Mindesthaltbarkeit minimum shelf life | | | 28.05.2021 |
| Lagerung (°C) storage | | | +15 bis/ to +30 |

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: 30.08.2019

Christian Monsler

Daniela Lux-Helmstetter

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.
 This report has been computer generated and does not contain a signature.