

# ANALYSENZERTIFIKAT

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

|                                                |                          |               |
|------------------------------------------------|--------------------------|---------------|
| <b>Trioctylmethyllammoniumchlorid</b> pract.   | <b>Kat.Nr./Cat.No. :</b> | <b>37076</b>  |
| <b>Trioctylmethyllammonium chloride</b> pract. | <b>Lot/Contr.No. :</b>   | <b>210566</b> |

| Parameter<br>parameter                          | Methode<br>method            | Spezifikation<br>specification                                                                 | Ergebnis<br>result        |
|-------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Summenformel</b><br>formula                  |                              | C <sub>25</sub> H <sub>54</sub> ClN                                                            |                           |
| <b>Molekulargewicht</b><br>molecular weight     |                              | 404.2                                                                                          |                           |
| <b>Aussehen</b><br>appearance                   |                              | klare, leicht gelbliche,<br>viskose Flüssigkeit<br>clear, slightly yellowish<br>viscous liquid | entspricht<br>corresponds |
| <b>Gehalt (%)</b><br>assay                      |                              | min. 85.0                                                                                      | 89.8                      |
| <b>Wasser (%)</b><br>water                      | KF                           | max. 6.0                                                                                       | 2.4                       |
| <b>Brechungsindex</b><br>refractive index       | n <sub>D</sub> <sup>20</sup> | 1.4655 – 1.4735                                                                                | 1.4690                    |
| <b>Identität</b><br>identity                    | IR                           | entspricht<br>corresponds                                                                      | entspricht<br>corresponds |
| <b>Mindesthaltbarkeit</b><br>minimum shelf life |                              |                                                                                                | 04.05.2026                |
| <b>Lagerung (°C)</b><br>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:** 10.05.2021

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.