

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

|                                              |                          |               |
|----------------------------------------------|--------------------------|---------------|
| <b>Silikon Anti-Foam Emulsion, 30 %, USP</b> | <b>Kat.Nr./Cat.No. :</b> | <b>35119</b>  |
| Silicone anti-foam emulsion, 30 %, USP       | <b>Lot/Contr.No. :</b>   | <b>211085</b> |

| Parameter<br>parameter                               | Methode<br>method    | Spezifikation<br>specification   | Ergebnis<br>result        |
|------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------|---------------------------|
| <b>Aussehen</b><br>appearance                        |                      | weiße Emulsion<br>white emulsion | entspricht<br>corresponds |
| <b>Gehalt (%)</b><br>assay                           | Polydimethylsiloxane | 28.0 – 32.0                      | 29.4                      |
| <b>pH</b>                                            |                      | 2.0 – 3.0                        | 2.8                       |
| <b>Antischaumaktivität (s)</b><br>defoaming activity | USP                  | max. 15                          | 2                         |
| <b>Schwermetalle (ppm)</b><br>heavy metals           | USP                  | max. 5                           | entspricht<br>corresponds |
| <b>Mindesthaltbarkeit</b><br>minimum shelf life      |                      |                                  | 30.03.2024                |
| <b>Lagerung (°C)</b><br>storage                      |                      |                                  | +15 bis / to +30          |

**Dieses Produkt enthält keine Bestandteile tierischen Ursprungs.**  
This product does not contain any components of animal origin.

**Die physikalisch-chemischen Eigenschaften entsprechen den Anforderungen der USP.**  
The physical/ chemical data correspond to the requirements of USP.

**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: 23.09.2021**

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.