

ANALYSENZERTIFIKAT
 CERTIFICATE OF ANALYSIS

| | | |
|--|--------------------------|---------------|
| β-Propiolacton reinst | Kat.Nr./Cat.No. : | 33672 |
| β-Propiolactone (2-Oxetanone) research grade | Lot/Contr.No. : | 210332 |

| Parameter parameter | Methode method | Spezifikation specification | Ergebnis result |
|---|------------------------|--|-------------------------------------|
| Summenformel formula | | C ₃ H ₄ O ₂ | |
| Molekulargewicht molecular weight | | 72.06 | |
| Aussehen appearance | | klare und farblose Flüssigkeit clear and colorless liquid | entspricht corresponds |
| Gehalt (%) assay | H-NMR (Integration) | min. 98.5 | 99.19 |
| Acrylsäure (%) acrylic acid | | | nicht nachweisbar not detectable |
| Essigsäure (%) acetic acid | | | 0.09 |
| 2-Methyl-β-propiolacton (%) 2-methylene-β-propiolactone | | | 0.53 |
| Methylendiacetat (%) methylenediacetate | | | 0.13 |
| Essigsäureanhydrid (%) acetic anhydride | | | 0.06 |
| Polymere Anteile polymeres | | nicht nachweisbar not detectable | nicht nachweisbar not detectable |
| Wasser water | | nicht nachweisbar not detectable | nicht nachweisbar not detectable |
| Mindesthaltbarkeit minimum shelf life | | | 31.03.2023 |
| Lagerung (°C) storage | | | -15 bis/ to -25 |

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: 17.03.2021

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.