

A N A L Y S E N Z E R T I F I K A T
 CERTIFICATE OF ANALYSIS

b-Propiolacton reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	33672
2-Oxetanone research grade	Lot/Contr.No. :	170504

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	99.10
Acrylsäure (%) acrylic acid			nicht nachweisbar not detectable
Essigsäure (%) acetic acid			0.04
2-Methyl-β-propiolacton (%) 2-methylene-β-propiolactone			0.72
Methylendiacetat (%) methylenediacetate			0.14
Essigsäureanhydrid (%) acetic anhydride			nicht nachweisbar not detectable
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			30.04.2019
Lagerung (°C) storage			-15 bis/ to -25

<p>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.</p>
--

SERVA Electrophoresis GmbH
Qualitätskontrolle/ Quality Control

Druckdatum/ printing date: 23.05.2017

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

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.