

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

β-Propiolacton reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	33672
2-Oxetanone research grade	Lot/Contr.No. :	140263

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	98.9
Acrylsäure (%) acrylic acid			0.05
Essigsäure (%) acetic acid			0.09
2-Methyl-β-propiolacton (%) 2-methylene-β-propiolactone			0.75
Methylendiacetat (%) methylenediacetate			0.15
Essigsäureanhydrid (%) acetic anhydride			0.08
Polymere Anteile polymeres		nicht nachweisbar not detectable	entspricht corresponds
Wasser water		nicht nachweisbar not detectable	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			02/ 2016
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: 25.02.2014

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Patricia Milford

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