

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

<b>Glycidether 100</b> für Elektronenmikroskopie	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b>	<b>21045</b>
1,2,3-Propanetriol glycidyl ether for electron microscopy	<b>Lot/Contr.No. :</b>	<b>190812</b>

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight	Durchschnitt average	306.0	
<b>Aussehen</b> appearance		klare, gelbliche Flüssigkeit clear, light yellow liquid	entspricht corresponds
<b>Farbzahl</b> color value	APHA	max. 200	31
<b>Epoxidäquivalent (g/mol)</b> (WPE-Wert) epoxide equivalent		135 – 154	146
<b>Viskosität (mPa·s)</b> viscosity	25 °C	100.0 – 200.0	174.0
<b>Gesamtchlor (%)</b> total chlorine		10.0 – 13.0	12.2
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			07.08.2024
<b>Lagerung (°C)</b> storage			+15 bis/ to +30
<b>Bemerkungen</b> remarks	<p>Glycidether 100 ist ein Gemisch aliphatischer Di- und Triepoxide auf Glycidyl-Glycerin-Ether-Basis. Es ist chemisch weitgehend identisch mit EPON® 812 und kann unter gleichen Bedingungen verwendet werden. Epon® 812 ist ein eingetragenes Warenzeichen der Firma Shell. Da das Produkt nicht mehr hergestellt wird, dürfen wir den Namen nicht mehr verwenden.</p> <p>Glycidether 100 is a mixture of aliphatic di- and triepoxides on the basis of glycidyl-glycerol-ethers. It is chemically nearly identical with EPON® 812 and can be used under the same conditions. EPON® 812 is a registered trademark of the Shell Company. As the product is no more produced, we can no longer use this name.</p>		

<p><b>Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.</b>  <b>Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.</b>          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:** 13.08.2019

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.