

## Produktspezifikation Pharmaglycerin Product specification Pharmaglycerin

**Zusammensetzung:** Glycerin (>99 %)

**Composition:** Glycerin (>99 %)

**CAS-Nr.:** 56-81-5

**CAS-No.:** 56-81-5

**EG-Nr.:** 200-289-5

**EG-No.:** 200-289-5

**Anwendung:** Kosmetik- und Automobilindustrie

**Application:** Cosmetics and automobile industry

**Aussehen:** farblose, klare, viskose Flüssigkeit

**Appearance:** colorless, clear, viscous liquid

**Nicht als Futtermittel bzw. Futtermittelzusatz einsetzbar.**    **Not for feeding stuff.**

Parameter (gemäß Ph.Eur. / according to Ph.Eur.)	Einheit / Unit	Grenzwerte / Critical value
<b>Physikalische Parameter / Physical parameter</b>		
Identität A, C, D / Identification A, C, D		Pass
Aussehen der Lösung / Appearance		Pass
Brechungsindex / Refractive index 20 °C		1,470 – 1,475
Dichte / Density 20 °C	g/mL	1,260 – 1,263
Farbe / Color	Hazen	max. 10
<b>Chemische Parameter / Chemical parameter</b>		
Acidität/Alkalität / Acidity/Alkalinity	mL 0.1 M NaOH	max. 0.20
Zucker / Sugar		negativ / negative
Ester / Ester	mL 0.1 M HCl	min. 8
Aldehyde / Aldehydes	ppm	max. 10
Verunreinigungen A / Impurities A		max. 0.1
Halogenverbindungen / Halogenated compounds	ppm	max. 35
Chloride / Chlorides	ppm	max. 10
Schwermetalle / Heavy metals	ppm	max. 5
Wasser / Moisture	%	max. 0.5
Sulfatasche / Sulfated Ash	%	max. 0.01
Gehalt / Assay	%	98-101

Informationen hinsichtlich der Spezifikationen von Produkten bedürfen für ihre Verbindlichkeit der Bestätigung durch einen schriftlichen Kaufvertrag. Bioeton Deutschland GmbH übernimmt keine Haftung für die Tauglichkeit seiner Produkte zu dem vom Verwender bestimmten Zweck. Vorschläge für die Verwendung und eventuelle Verarbeitung der Produkte sind in jedem Fall unverbindlich. Sie befreien den Verwender nicht, die Tauglichkeit der Produkte für die von ihm geplante und bezweckte Verwendung zu testen. Bioeton Deutschland GmbH übernimmt keine Haftung für Risiken, die mit dem Gebrauch seiner Produkte verbunden sind, da die konkreten Bedingungen des Gebrauchs außerhalb der Kontrolle von Bioeton Deutschland GmbH sind. Jeder Verwender ist dafür verantwortlich, dass bei der Verwendung der Produkte alle gesetzlichen Vorschriften, einschließlich gewerblicher Schutzrechte Dritter, eingehalten werden.

Rev.5 / gültig ab 21.02.2018

 Dr. D. Schlesiger  
 Laborleiter  
 Bioeton Deutschland GmbH

The information on product specifications provided herein is only binding to the extent confirmed by Bioeton Deutschland GmbH in a written sales Agreement. Bioeton Deutschland GmbH expressly disclaims any responsibility for the suitability for any specific or particular purposes intended the user. Suggestions for the use and application of the product and guide formulations are given for information purposes only and without commitment. Such suggestions do not release Bioeton's customers from testing the products as to their suitability for the customers intended processes and purposes. Bioeton Deutschland GmbH does not assume any liability or risk involved in the use of its products as the conditions of use are beyond its control. The user of the products is solely responsible for compliance with all laws and regulations applying to the use of the products, including intellectual property rights of third parties.

**Bioeton Deutschland GmbH**  
 Emslandstr. 13  
 16866 Kyritz

 Tel.: (033971) 6068-0  
 Fax: (033971) 6068-11

www.bioeton.de

**Geschäftsführer:**  
 Przemyslaw Aussenberg

 Sitz Kyritz  
 Amtsgericht Neuruppin  
 HRB 9689 NP  
 Ust-IdNr. DE284848899  
 Steuernr. 052/106/04016

**Bankverbindungen:**  
 Berliner Volksbank eG  
 SWIFT-Code/BIC: BEVODEBB  
 IBAN: DE63 1009 0000 2218 5280 00