

## Produktspezifikation

Glyzerin 99,5 % HP pflanzlich



### Produkt:

### Glyzerin 99,5 % HP pflanzlich

Lieferant: Furth Chemie GmbH, Leipzig  
CAS-Nr.: 56-81-5  
Art.Nr. 223/...  
Synonyme: 1,2,3,-Trihydroxypropan, 1,2,3,-Propantriol, Glycerol

### Spezifische Eigenschaften:

Merkmal	Einheit	untere Grenze	obere Grenze
Aussehen:	farblos, klar		
Reinheit:	%	98	100
Wassergehalt:	%		2
Brechzahl (20 °C):		1,470	1,475
Halogenverbindungen:	ppm		35
Chlorid:	ppm		10
Aldehyde, reduzierende Stoffe:	ppm		10
Schwermetalle (als Pb):	ppm		5
Sulfatasche:	%		0,01

### Physikalisch technische Eigenschaften:

Merkmal	Einheit	Wert
Summenformel:		$C_3H_8O_3$
Molmasse:	g/mol	92,09
Dichte (20 °C):	g/cm <sup>3</sup>	ca. 1,263
Siedetemperatur:	°C	ca. 290
Gefrierpunkt	°C	ca. -18

---

Die Angaben dieses Merkblattes beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verwender nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann hieraus nicht abgeleitet werden.

---

Furth Chemie GmbH, An den Theklafeldern 13 – 15 in 04328 Leipzig

Tel: + 49 (0) 341 - 25 10 445, Fax: + 49 (0) 341 - 25 10 475

[www.furth-chemie.de](http://www.furth-chemie.de), [info@furth-chemie.de](mailto:info@furth-chemie.de)