



## PENPET PETROCHEMICAL TRADING HAMBURG

**MERKUR PARK**  
Sieker Landstr. 126  
D-22143 Hamburg

**FAX-Nr. (+) 49 40 675 799-99/88**  
**TEL-Nr. (+) 49 40 675 799-0**  
**e-mail: info@penpet.de**  
**Internet: www.penpet.de**

---

### VERKAUFSSPEZIFIKATION

---

**Produkt: Glycerin BP/USP**

---

CHARAKTERISTIKA	EINHEIT	MIN. / MAX. WERTE
Aussehen	--	klare Flüssigkeit
Reinheit	%	min. 99,5
Brechungsindex	nD20	min. 1,4732
Wasser	%	max. 0,50
Farbe	APHA	max. 10
Relative Dichte bei 25/25°C	kg/cm <sup>3</sup>	min. 1,2607
Fettsäuren und Ester (ml 0,5N NaOH)	%	max. 1,0
Asche (als Natriumacetat)	%	max. 0,01
Schwermetalle (Pb)	ppm	max. 5
Arsen	ppm	max. 1
Chlorid	ppm	max. 10
Sulfat	ppm	max. 20
Chlorierte Verbindungen	ppm	max. 30

Verpackung: 250 kg netto neue Fässer  
IBC

Quelle: [www.penpet.de](http://www.penpet.de)

Die Angaben sind nach unserem besten Wissen und Gewissen richtig, vollständig und aktuell.  
Die Penpet GmbH ist nicht verantwortlich und übernimmt keinerlei Haftung für Schäden, u.a. für direkte, indirekte, zufällige, vorab konkret zu bestimmende oder Folgeschäden, die angeblich durch die oder in Verbindung mit der Verwendung und/oder der Benutzung dieser Angaben aufgetreten sind.