



## 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: Phenol**

---

CHARAKTERISTIKA	EINHEIT	MIN. / MAX. WERTE
Aussehen	--	weisse Kristalle bzw. klare, farblose Flüssigkeit
Reinheit	%	min. 99,90
Farbe	Pt/Co	max. 5
Erstarrungspunkt (getrocknet)	°C	min. 40,6
Mischbarkeit mit Wasser	--	klar (bei 20°C; 1 Teil Phenol in 12 Teilen Waseer)
Dichte (bei 50°C)	g/ml	1,047 – 1,053
Siedeintervall (KP 181,8 °C enthaltend)	°C	max. 2
Wasser	mg/kg	max. 800
Carbonylverbindungen bestimmt als Mesityloxid	mg/kg	max. 300
Mesityloxid	mg/kg	max. 50
alpha - Methylstyrol	mg/kg	max. 10
Acetophenon	mg/kg	max. 10
Chlor	mg/kg	max. 2
Schwefel	mg/kg	max. 2
Nichtflüchtige Bestandteile	mg/kg	max. 10
Eisen	mg/kg	max. 1

Verpackung: 190 kg / 205 kg / 250 kg netto neue Fässer  
lose im Iso-Container

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.