

Produkt Spezifikation

Produkt: **Glycerol-PMG**

Chemischer Name: Propan-1,2,3-triol
 Chemische Formel: $C_3H_8O_3$
 CAS-Nr.: 56-81-5
 EINECS: 200-289-5
 Herkunft: Nebenprodukt der Destillation von Rohglycerin aus der Biodieselherstellung
 Beschaffenheit: hoch viskos, flüssig bei $> 60^{\circ}C$, bräunlich
 REACH: Anhang V Nr. 9 der Verordnung (EU) Nr. 1907/2006
 Hinweis: Nur für technische Anwendungen, nicht zugelassen für Futter- bzw. Lebensmittelanwendungen

Nr.	Parameter	Methode	Spezifikation
1.1	Glyceringehalt (%)	DGF E-III 3b	55 – 65
1.2	Wassergehalt (%)	DIN EN ISO 12937	< 20
1.3	Asche (%)	DGF C-III 10	5 – 10
1.4	MONG/Seifen (%)	DGF E-III 9a	10 – 20
1.5	Methanol (%)	SAA U001	< 1
1.6	Flammpunkt ($^{\circ}C$)	DIN 51758	> 80
1.7	pH Wert	DIN 38404-C5	10 – 11