

Produktname:

Methanol

Methylalkohol

Formel:

CH₃OH

Aussehen:

Klare, farblose Flüssigkeit frei von Schwebstoffen

CAS-Nummer: 67-56-1
EG-Nummer: 200-659-6
UN-Nummer: 1230

Parameter

Messmethode

Richtwert

Reinheit / Gew.-%	IMPCA 001-02	min. 99,85
Farbzahl (Pt-Co)	ASTM D 1209-00	max. 5
Dichte (20°C) / g/ml	ASTM D 891-00	0,791 – 0,793
Siedebereich / °C	ASTM D1078-03	64,6 ± 0,1
Brechungsindex n _D ²⁰	ASTM D 1218	1,326 - 1,330
Wasser % W/W	ASTM E 1064-04	max. 0,1
Abdampfrückstand / mg/1000 ml	ASTM D 1353-03	max. 8
Ethanol / mg/kg	IMPCA 001-02	max. 50
Permanagananzahl (15°C) / Minuten	ASTM D 1363-01	min. 60
Säurezahl (als Essigsäure) / mg/kg	ASTM D 1613-03	max 30
Carbonylverbindungen als Aceton / ppm	ASTM E 346-03	max. 30
Eisengehalt mg/kg	ASTM E 394-00	max. 0,1
Schwefelgehalt mg/kg	ASTM D 3961-98	max. 0,5
Chloride als CL mg/kg	IMPCA 002-98	max. 0,5