

# Produktspezifikation

---

## Produktbezeichnung: Methanol (99,8%), technisch

Chemischer Name: Methylalkohol  
 Chemische Formel:  $\text{CH}_4\text{O}$   
 CAS-Nr.: 67-56-1  
 EINECS: 200-659-6  
 Herkunft: Nebenprodukt aus der Biodieselproduktion  
 Beschaffenheit: Klare, farblose Flüssigkeit  
 REACH: Ausnahme nach Art.2 (7), Nr. d der VO (EG) 1907/2006

| Nr. | Parameter                            | Methode          | Spezifikation |
|-----|--------------------------------------|------------------|---------------|
| 1.  | Aussehen                             |                  | klar          |
| 2.  | Brechungsindex bei 20°C              | ASTM D1218       | 1,328 – 1,330 |
| 3.  | Dichte bei 20°C (g/cm <sup>3</sup> ) | DGF C IV 2a      | 0,791 – 0,793 |
| 4.  | Gehalt physik. (%)                   | GC               | min. 99,8     |
| 5.  | Farbe APHA                           | ISO 2211         | max. 20       |
| 6.  | Wasser (ppm)                         | DIN EN ISO 12937 | max. 500      |