

# Technisches Datenblatt

## Artikel Nr. 797

Tetrahydrofuran für die HPLC  
min. 99,9 %

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Aussehen	farblose Flüssigkeit
Siedepunkt	65–66 °C
Flammpunkt	-17 °C
Dichte	0,884–0,894 g/ml
Mol.-Gewicht	82,11 g/mol
Brechungsindex (20 °C)	1,405–1,409
Wasser (KF)	max. 200 mg/kg
Nichtflüchtige Substanzen	max. 5 mg/kg
Freie Säure (als CH <sub>3</sub> COOH)	max. 20 mg/kg
Peroxide (als H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	max. 300 mg/kg
UV-Transmission bei 240 nm	min. 20,0 %
UV-Transmission bei 250 nm	min. 45,0 %
UV-Transmission bei 300 nm	min. 90,0 %
UV-Transmission bei 320 nm	min. 95,0 %
Farbe (Hazen)	max. 10
Filtriert durch 0,2 µm	