

Tetrahydrofuran

Chemische Formel: C₄H₈O

Molare Masse: 72,11 g/mol

CAS: 109-99-9

EINECS: 203-726-8

z. A. (27070)

Erscheinungsbild	klare farblose Flüssigkeit
Gehalt	min. 99,8 %
Wasser	max. 0,1 %
Nichtflüchtige Stoffe	max. 0,005 %
Siedepunkt	65 - 67 °C
Dichte (20 °C)	0,887 g/cm ³
Brechungszahl	1,408
Stabilisator	BHT ~ 0,03 %

pur. (27030)

Erscheinungsbild	klare farblose Flüssigkeit
Gehalt	min. 99,0 %
Wasser	max. 0,1 %
Siedepunkt	65 - 67 °C
Dichte (20 °C)	0,887 g/cm ³
Brechungszahl	1,408
Stabilisator	BHT ~ 0,03 %

ACS (27020)

Erscheinungsbild	Klare Flüssigkeit
Farbe (APHA)	max. 20
Gehalt	min. 99,0 %
Wasser	max. 0,05 %
Nichtflüchtige Stoffe	max. 0,03 %
Dichte (20 °C)	0,89 g/cm ³
Brechungszahl	1,408
Peroxide	max. 0,015 %
Stabilisator	BHT ~ 250 ppm

für HPLC (27080)

Erscheinungsbild	farblose klare Flüssigkeit
Gehalt	min. 99,8%
Nichtflüchtige Stoffe	max. 0,0003%
Extinktion (230 nm)	max. 0,523
Extinktion (270 nm)	max. 0,056
Extinktion (310 nm)	max. 0,004
Freie Säuren (wie CH ₃ COOH)	max. 0,003%
Peroxide	max. 0,05%
Wasser	max. 0,03%
Farbe nach Hazen	max. 10

Einstufung des Stoffes gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008



H-Sätze: 225, 302, 319, 335, 351, 336

EUH-Sätze: 019

P-Sätze: 210, 243, 305+351+338

Signalwort: Gefahr

ADR/RID: 3 /F1 /II

UN 2056