

## Tetrahydrofuran

Chemický vzorec: C<sub>4</sub>H<sub>8</sub>O

Molární hmotnost: 72,11 g/mol

CAS: 109-99-9

EINECS: 203-726-8

### p.a. (27070)

Vzhled	čirá bezbarvá kapalina
Obsah	min. 99,8 %
Voda	max. 0,1 %
Netěkavé látky	max. 0,005 %
Bod varu	65 - 67 °C
Hustota (20 °C)	0,887 g/cm <sup>3</sup>
Index lomu	1,408
Stabilizátor	2,6-di-terc-butyl-p-kresol ~ 0,03 %

### čistý (27030)

Vzhled	čirá bezbarvá kapalina
Obsah	min. 99,0 %
Voda	max. 0,1 %
Bod varu	65 - 67 °C
Hustota (20 °C)	0,887 g/cm <sup>3</sup>
Index lomu	1,408
Stabilizátor	2,6-di-terc-butyl-p-kresol ~ 0,03 %

### ACS (27020)

Vzhled	čirá kapalina
Barva (APHA)	max. 20
Obsah	min. 99,0 %
Voda	max. 0,05 %
Netěkavé látky	max. 0,03 %
Hustota (20 °C)	0,89 g/cm <sup>3</sup>
Index lomu	1,408
Peroxidy	max. 0,015 %
Stabilizátor	BHT ~ 250 ppm

pro HPLC (27080)

Vzhled	Bezbarvá čirá kapalina
Obsah	min. 99,8%
Netěkavé látky	max. 0,0003%
Absorbance (230 nm)	max. 0,523
Absorbance (270 nm)	max. 0,056
Absorbance (310 nm)	max. 0,004
Volné kyseliny (jako CH <sub>3</sub> COOH)	max. 0,003%
Peroxidy	max. 0,05%
Voda	max. 0,03%
Barva (Hazen)	max. 10

Klasifikace podle nařízení 1272/2008/ES



H věty: 225, 302, 319, 335, 351, 336

EUH věty: 019

P věty: 210, 243, 305+351+338

Signální slovo: Nebezpečí

ADR/RID: 3 /F1 /II

UN 2056