

Toluol

Chemische Formel: C₇H₈

Molare Masse: 92,14 g/mol

CAS: 108-88-3

EINECS: 203-625-9

z. A. (27530)

Erscheinungsbild	klare farblose Flüssigkeit
Gehalt	min. 99,0 %
Nichtflüchtige Stoffe	max. 0,002 %
Gesamtschwefel	max. 0,003 %
Trübungstemperatur	max. 10 °C
Dichte (20 °C)	0,865 - 0,868 g/cm ³
Brechungszahl	1,497
Entflammungspunkt	4 °C

pur. (27520)

Erscheinungsbild	klare farblose Flüssigkeit
Gehalt	min. 99,0 %

für UV (27550)

Erscheinungsbild	klare farblose Flüssigkeit
Gehalt	min. 99,6 %
Nichtflüchtige Stoffe	max. 0,001 %
Wasser	max. 0,01 %
Transmission (285 nm)	min. 10 %
Transmission (290 nm)	min. 50 %
Transmission (300 nm)	min. 80 %
Transmission (310 nm)	min. 90 %
Transmission (350 nm)	min. 99 %

ACS (27500)

Erscheinungsbild	klare farblose Flüssigkeit
Gehalt	min. 99,5 %
Farbe (APHA)	max. 10
Nichtflüchtige Stoffe	max. 0,001 %
Durch Wirkung von H ₂ SO ₄ dunkel werdende Stoffe	entspricht
Gesamtschwefel	max. 0,003 %
Wasser	max. 0,03 %



H-Sätze: 225, 361d, 304, 373, 315, 336

EUH-Sätze:

P-Sätze: 210, 261, 280, 301+310, 331

Signalwort: Gefahr

ADR/RID: 3 /F1 /II

UN 1294