

1,4-Dioxan

Chemische Formel: C₄H₈O₂

Molare Masse: 88,11 g/mol

CAS: 123-91-1

EINECS: 204-661-8

z. A. (12660)

Erscheinungsbild	klare farblose Flüssigkeit
Gehalt	min. 99,5 %
Wasser	max. 0,05 %
Nichtflüchtige Stoffe	max. 0,001 %
Freie Säuren (wie CH ₃ COOH)	max. 0,001 %
Schmelztemperatur	11 - 12 °C
Siedepunkt	~ 100 - 102 °C
Dichte (20 °C)	1,034 g/cm ³
Brechungszahl	1,422
Entflammungspunkt	11 °C

pur. (12650)

Erscheinungsbild	klare farblose Flüssigkeit
Gehalt	min. 99,0 %
Nichtflüchtige Stoffe	max. 0,003 %
Freie Säuren (wie CH ₃ COOH)	max. 0,01 %
Schmelztemperatur	11 - 12 °C
Dichte (20 °C)	1,033 g/cm ³
Entflammungspunkt	11 °C

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



H-Sätze: 225, 350, 319, 335

EUH-Sätze: 019, 066

P-Sätze: 201, 210, 261, 280, 305+351+338

Signalwort: Gefahr

ADR/RID: 3 /F1 /II

UN 1165