

Pyridin

Chemische Formel: C₅H₅N

Molare Masse: 79,1 g/mol

CAS: 110-86-1

EINECS: 203-809-9

z. A. (24620)

Erscheinungsbild	farblose bis gelbliche Flüssigkeit
Gehalt	min. 99,5 %
Wasser	max. 0,1 %
Nichtflüchtige Stoffe	max. 0,002 %
KMnO ₄ reduzierende Stoffe	max. 0,0005 %
Siedepunkt	115 - 116 °C (lit.)
Dichte (20 °C)	0,983 g/cm ³
Brechungszahl	1,510
Entflammungspunkt	17 °C (lit.)

pur. (24610)

Erscheinungsbild	farblose bis gelbliche Flüssigkeit
Gehalt	min. 99,0 %
Siedepunkt	114 - 116 °C (lit.)

ACS (43880)

Erscheinungsbild	farblose bis gelbliche Flüssigkeit
Gehalt	min. 99,0 %
Wasser	max. 0,1 %
Nichtflüchtige Stoffe	max. 0,002 %
Löslichkeit	entspricht
KMnO ₄ reduzierende Stoffe	entspricht
Chloride (Cl ⁻)	max. 10 ppm
Sulfate (SO ₄ ²⁻)	max. 10 ppm
Ammoniak (NH ₄ ⁺)	max. 20 ppm
Kupfer	max. 5 ppm
Dichte (20 °C)	0,983 g/cm ³
Brechungszahl	1,510

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



H-Sätze: 225, 332, 312, 302

EUH-Sätze:

P-Sätze: 210

Signalwort: Gefahr

ADR/RID: 3 /F1 /II

UN 1282