

2-Propanol

CHROMASOLV™, pro HPLC, 99,9% (GC)

CAS: 67-63-0

Molekulová hmotnost: 60,11 g/mol

Sumární vzorec: C₃H₈O**Honeywell**
Riedel-de Haën™

Specifikace

Infračervené spektrum	splňuje
Obsah látky (stanoveno pomocí GC)	min. 99,85 %
Netěkavé látky	max. 0,0003 %
Voda (stanoveno dle Karla Fishera)	max. 0,05 %
Volné kyseliny (stanoveno jako C ₂ H ₅ COOH)	max. 0,001 %
Absorbance (při 400 nm)	max. 0,01
Absorbance (při 260 nm)	max. 0,01
Absorbance (při 230 nm)	max. 0,10
Absorbance (při 220 nm)	max. 0,20
Absorbance (při 210 nm)	max. 0,70
Absorbance (při 205 nm)	max. 1,0
APHA	max. 10

Fyzikální vlastnosti

Teplota samovznícení	~399 °C (750 °F)
Hustota při 25 °C (lit.)	0,785 g/mL
Limit výbušnosti	2 %
Hustota par	2,1 (vs. vzduch)
Tlak par při 20 °C	33 mmHg
Index lomu při 20 °C (lit.)	1,377
Bod varu	77 - 83 °C

Bod tuhnutí	-90 °C
Hustota	0,784 - 0,786 g/cm ³

Bezpečnostní informace

Bod vzplanutí	12 °C
Třída nebezpečnosti	3
Obalová třída	II
UN číslo	1219