

Aceton

CHROMASOLV™, pro HPLC, ≥99,8% (GC)

CAS: 67-64-1

Molekulová hmotnost: 58,08 g/mol

Sumární vzorec: C₃H₆O**Honeywell**
Riedel-de Haën™

Specifikace

Obsah látky (stanoveno pomocí GC)	min. 99,8 %
Netěkavé látky	max. 0,0005 %
Voda (stanoveno dle Karla Fishera)	max. 0,1 %
Volné kyseliny (stanoveno jako CH ₃ COOH)	max. 0,002 %
Transmitance (při 330 nm)	min. 15 %
Transmitance (při 335 nm)	min. 50 %
Transmitance (při 340 nm)	min. 80 %
Transmitance (od 350 nm)	min. 98 %

Fyzikální vlastnosti

Limit výbušnosti	13,2 %
Hustota při 25 °C (lit.)	0,791 g/mL
Index lomu při 20 °C (lit.)	1,359
Hustota par	2 (vs. vzduch)
Tlak par při 20 °C	184 mmHg
Bod varu	55 - 57 °C
Bod tuhnutí	-95 °C
Hustota	0,79 g/cm ³

Bezpečnostní informace

Bod vzplanutí	-17 °C
Třída nebezpečnosti	3
Obalová třída	II
UN číslo	1090