

Aceton

Chemický vzorec: CH_3COCH_3

Molární hmotnost: 58,08 g/mol

CAS: 67-64-1

EINECS: 200-662-2

p.a. (10060)

Obsah	min. 99,5 %
Hustota (20 °C)	0,7890 - 0,7924 g/cm ³
Netěkavé látky	max. 0,001 %
Voda	max. 0,3 %
Kyselost (jako CH_3COOH)	max. 0,003 %
Bod varu	55,5 - 56,5 °C
Barva (APHA)	max. 10
Bod vzplanutí	-19 °C

čistý (10050)

Obsah	min. 99,0 %
Hustota (20 °C)	0,790 - 0,792 g/cm ³
Netěkavé látky	max. 0,002 %
Voda	max. 0,5 %
Kyselost (jako CH_3COOH)	max. 0,003 %
Bod vzplanutí	-19 °C

ACS (10040)

Obsah	min. 99,5 %
Barva (APHA)	max. 10
Netěkavé látky	max. 0,001 %
Rozpustnost	vyhovuje testu
Volné kyseliny	max. 0,0003 meq/g
Volné alkálie	max. 0,0006 meq/g
Aldehydy (jako HCHO)	max. 0,002 %
Isopropanol	max. 0,05 %
Methylalkohol	max. 0,05 %
Látky redukující KMnO_4	vyhovuje testu
Voda	max. 0,5 %
Hustota (20 °C)	0,791 g/cm ³
Index lomu	1,359

pro UV (10090)

Obsah	min. 99,5 %
Netěkavé látky	max. 0,001 %
Voda	max. 0,5 %
Volné kyseliny	max. 0,0003 meq/g
Volné alkálie	max. 0,0006 meq/g
Acetaldehyd	max. 0,002 %
Isopropanol	max. 0,05 %
Methylalkohol	max. 0,05 %
Barva (APHA)	max. 10
Hustota (20 °C)	0,791 g/cm ³
Index lomu	1,359
Látky redukující KMnO ₄	vyhovuje testu
IČ spektrum	vyhovuje testu
Absorbance (330 nm)	max. 1,00
Absorbance (340 nm)	max. 0,10
Absorbance (350 nm)	max. 0,02
Absorbance (400 nm)	max. 0,01

pro HPLC (10080)

Obsah	min. 99,8 %
Netěkavé látky	max. 0,0002 %
Voda	max. 0,5 %
Volné kyseliny	max. 0,0003 meq/g
Volné alkálie	max. 0,0006 meq/g
Absorbance (330 nm)	max. 1,00
Absorbance (340 nm)	max. 0,10
Absorbance (350 nm)	max. 0,02
Absorbance (400 nm)	max. 0,01

Klasifikace podle nařízení 1272/2008/ES



H věty: 225, 319, 336

EUH věty:

P věty: 210, 261, 305+351+338

Signální slovo: Nebezpečí