

Aceton

Chemische Formel: CH_3COCH_3

Molare Masse: 58,08 g/mol

CAS: 67-64-1

EINECS: 200-662-2

z. A. (10060)

Gehalt	min. 99,5 %
Dichte (20 °C)	0,7890 - 0,7924 g/cm ³
Nichtflüchtige Stoffe	max. 0,001 %
Wasser	max. 0,3 %
Säuregehalt (wie CH_3COOH)	max. 0,003 %
Siedepunkt	55,5 - 56,5 °C
Farbe (APHA)	max. 10
Entflammungspunkt	-19 °C

pur. (10050)

Gehalt	min. 99,0 %
Dichte (20 °C)	0,790 - 0,792 g/cm ³
Nichtflüchtige Stoffe	max. 0,002 %
Wasser	max. 0,5 %
Säuregehalt (wie CH_3COOH)	max. 0,003 %
Entflammungspunkt	-19 °C

ACS (10040)

Gehalt	min. 99,5 %
Farbe (APHA)	max. 10
Nichtflüchtige Stoffe	max. 0,001 %
Löslichkeit	besteht den Test
Freie Säuren	max. 0,0003 meq/g
Freie Alkalität	max. 0,0006 meq/g
Aldehyde (wie HCHO)	max. 0,002 %
Isopropylalkohol	max. 0,05 %
Methylalkohol	max. 0,05 %
KMnO_4 reduzierende Stoffe	besteht den Test
Wasser	max. 0,5 %
Dichte (20 °C)	0,791 g/cm ³
Brechungszahl	1,359

für UV (10090)

Gehalt	min. 99,5 %
Nichtflüchtige Stoffe	max. 0,001 %
Wasser	max. 0,5 %
Freie Säuren	max. 0,0003 meq/g
Freie Alkalität	max. 0,0006 meq/g
Acetaldehyd	max. 0,002 %
Isopropylalkohol	max. 0,05 %
Methylalkohol	max. 0,05 %
Farbe (APHA)	max. 10
Dichte (20 °C)	0,791 g/cm ³
Brechungszahl	1,359
KMnO ₄ reduzierende Stoffe	besteht den Test
Infrarot-Spektrum	besteht den Test
Extinktion (330 nm)	max. 1,00
Extinktion (340 nm)	max. 0,10
Extinktion (350 nm)	max. 0,02
Extinktion (400 nm)	max. 0,01

für HPLC (10080)

Gehalt	min. 99,8 %
Nichtflüchtige Stoffe	max. 0,0002 %
Wasser	max. 0,5 %
Freie Säuren	max. 0,0003 meq/g
Freie Alkalität	max. 0,0006 meq/g
Extinktion (330 nm)	max. 1,00
Extinktion (340 nm)	max. 0,10
Extinktion (350 nm)	max. 0,02
Extinktion (400 nm)	max. 0,01

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



H-Sätze: 225, 319, 336

EUH-Sätze:

P-Sätze: 210, 261, 305+351+338

Signalwort: Gefahr