

## Isopropanol

Chemische Formel:  $(\text{CH}_3)_2\text{CHOH}$

Molare Masse: 60,1 g/mol

CAS: 67-63-0

EINECS: 200-661-7

### z. A. (17510)

Erscheinungsbild	klare farblose Flüssigkeit
Gehalt	min. 99,8 %
Nichtflüchtige Stoffe	max. 0,002 %
Freie Säuren (wie $\text{CH}_3\text{COOH}$ )	max. 0,001 %
Siedepunkt	81 - 83 °C
Dichte (20 °C)	0,785 g/cm <sup>3</sup>
Brechungszahl	1,378
Entflammungspunkt	12 °C

### pur. (17500)

Erscheinungsbild	klare farblose Flüssigkeit
Gehalt	min. 99,5 %
Nichtflüchtige Stoffe	max. 0,01 %
Freie Säuren (wie $\text{CH}_3\text{COOH}$ )	max. 0,001 %
Siedepunkt	80 - 83 °C
Dichte (20 °C)	0,785 g/cm <sup>3</sup>
Brechungszahl	1,377
Entflammungspunkt	12 °C

## für UV (17550)

Erscheinungsbild	klare farblose Flüssigkeit
Gehalt	min. 99,5 %
Nichtflüchtige Stoffe	max. 0,001 %
Wasser	max. 0,2 %
Freie Säuren	max. 0,0001 meq/g
Freie Alkalität	max. 0,0001 meq/g
Aldehyde und Ketone	max. 0,002 %
Farbe (APHA)	max. 10
Dichte (20 °C)	0,785 g/cm <sup>3</sup>
Brechungszahl	1,377
Infrarot-Spektrum	besteht den Test
Extinktion (210 nm)	max. 1,00
Extinktion (220 nm)	max. 0,40
Extinktion (230 nm)	max. 0,20
Extinktion (245 nm)	max. 0,08
Extinktion (260 nm)	max. 0,04
Extinktion (300 nm)	max. 0,02
Extinktion (400 nm)	max. 0,01

## ACS (17480)

Erscheinungsbild	klare farblose Flüssigkeit
Gehalt	min. 99,5 %
Löslichkeit in Wasser	entspricht
Aldehyde und Ketone	max. 0,002 %
Farbe (APHA)	max. 10
Nichtflüchtige Stoffe	max. 0,001 %
Wasser	max. 0,2 %
Freie Säuren	max. 0,0001 meq/g
Freie Alkalität	max. 0,0001 meq/g
Dichte (20 °C)	0,785 g/cm <sup>3</sup>
Brechungszahl	1,377
Infrarot-Spektrum	besteht den Test

## technisch (37530)

Erscheinungsbild	klare farblose Flüssigkeit
Gehalt	min. 98,5 %

99,8%+ (47490)

Erscheinungsbild	klare farblose Flüssigkeit
Gehalt	min. 99,8 %
Nichtflüchtige Stoffe	max. 0,002 %
Freie Säuren (wie CH <sub>3</sub> COOH)	max. 0,001 %
Siedepunkt	81 - 83 °C
Dichte (20 °C)	0,785 g/cm <sup>3</sup>
Brechungszahl	1,378

für HPLC (17540)

Erscheinungsbild	farblose klare Flüssigkeit
Gehalt	min. 99,8%
Nichtflüchtige Stoffe	max. 0,0005%
Extinktion (210 nm)	max. 0,523
Extinktion (230 nm)	max. 0,097
Extinktion (270 nm)	max. 0,004
Freie Säuren (wie CH <sub>3</sub> COOH)	max. 0,002%
Wasser	max. 0,05%
Farbe nach Hazen	max. 10

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



H-Sätze: 225, 319, 336

EUH-Sätze: 019

P-Sätze: 233, 210, 305+351+338

Signalwort: Gefahr

ADR/RID: 3 /F1 /II

UN 1219