

Ethanol 96%

Chemische Formel: C₂H₅OH

Molare Masse: 46,07 g/mol

CAS: 64-17-5

EINECS: 200-578-6

z. A. (70390)

Erscheinungsbild	klare farblose Flüssigkeit
Gehalt	min. 95,4 - 96,8 % (V/V)
Freie Säuren (wie CH ₃ COOH)	max. 0,004 %
Nichtflüchtige Stoffe	max. 0,002 %
Dichte (20 °C)	0,8042 - 0,8098 g/cm ³

für UV (70391)

Erscheinungsbild	klare farblose Flüssigkeit
Gehalt	~ 96,0 % (V/V)
Nichtflüchtige Stoffe	max. 0,001 %
Freie Säuren	max. 0,0005 meq/g
Freie Alkalität	max. 0,0002 meq/g
Farbe (APHA)	max. 10
Infrarot-Spektrum	besteht den Test
KMnO ₄ reduzierende Stoffe	besteht den Test
Brechungszahl	1,36
Extinktion (210 nm)	max. 0,50
Extinktion (220 nm)	max. 0,25
Extinktion (230 nm)	max. 0,15
Extinktion (240 nm)	max. 0,05
Extinktion (250 nm)	max. 0,03
Extinktion (270 nm)	max. 0,005

entspricht Ph. Eur. (71430)

Erscheinungsbild	klare farblose Flüssigkeit
Identität A (Relative Dichte)	besteht den Test
Identität (Infrarot-Spektrum)	besteht den Test
Relative Dichte	0,805 - 0,812
Extinktion (240 nm)	max. 0,40
Extinktion (260 nm)	max. 0,30
Extinktion (340 nm)	max. 0,10
Saure oder alkalische Reagenzien	max. 30 µg/ml (wie CH ₃ COOH)
Flüchtige Unreinheiten	besteht den Test
Nichtflüchtige Stoffe	max. 25 µg/ml

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



H-Sätze: 319, 225

EUH-Sätze:

P-Sätze: 210, 233

Signalwort: Gefahr

ADR/RID: 3 /F1 /II

UN 1170