penta CHEMICALS UNLIMITED®

Spezifikation

Ethanol absolut

Chemische Formel: C_2H_5OH
Molare Masse: 46,07 g/mol
CAS: 64-17-5
EINECS: 200-578-6

z. A. (71250)

Erscheinungsbild	klare farblose Flüssigkeit
Gehalt	min. 99,8 %
Freie Säuren (wie CH_3COOH)	max. 0,004 %
Nichtflüchtige Stoffe	max. 0,002 %
Wasser	max. 0,2 %
Flüchtige Unreinheiten (GC)	max. 0,05 %
$KMnO_4$ reduzierende Stoffe (wie Sauerstoff)	max. 0,0005 %
Siedepunkt	78 - 79 °C
Dichte (20 °C)	0,789 - 0,792 g/cm3

für UV (71380)

Erscheinungsbild	klare farblose Flüssigkeit
Gehalt	min. 99,8 %
Freie Säuren (wie CH_3COOH)	max. 0,004 %
Nichtflüchtige Stoffe	max. 0,002 %
Wasser	max. 0,2 %
Flüchtige Unreinheiten (GC)	max. 0,05 %
$KMnO_4$ reduzierende Stoffe (wie Sauerstoff)	max. 0,0005 %
Dichte (20 °C)	0,789 - 0,792 g/cm3
Infrarot-Spektrum	besteht den Test
Extinktion (205 nm)	max. 1,0
Extinktion (210 nm)	max. 0,65
Extinktion (250 nm)	max. 0,04
Extinktion (300 nm)	max. 0,01

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

H-Sätze: 319, 225
EUH-Sätze:
P-Sätze: 210, 233
Signalwort: Gefahr

Spezifikation

ADR/RID: 3 /F1 /II
UN 1170