

Link do produktu: <https://pol-aura.pl/etylowy-alkohol-99-8-czda-64-17-5-p-406.html>

Etylowy alkohol 99,8% CZDA [64-17-5]

Cena brutto	56,74 zł
Cena netto	46,13 zł
Czas wysyłki	3-5 dni roboczych
Numer katalogowy	113964800
Producent	Odczynniki Chempur - cennik
Tłumaczenie [ENG]	Ethyl alcohol
Masa cząsteczkowa	M=46,07 g/mol
Numer WE	WE: 200-578-6
Wzór sumaryczny	C2H5OH
Synonimy	etanol, spirytus
Numer CAS	CAS: 64-17-5

Opis produktu

etylowy alkohol bezwodny 99,8% cz.d.a. :CHEM*113964800

Wygląd zewnętrzny :bezbarwna, klarowna ciecz

Zawartość :min. 99,8 %(V/V)

Barwa :max. 10 j.Hz

Gęstość (20°C) :0,789 - 0,791 g/cm³

Woda :max. 0,2 %

Kwasy (j. CH₃COOH) :max. 0,001 %

Zasady (j. NH₃) :max. 0,0003 %

Aldehydy (j. CH₃CHO) :max. 0,0005 %

Alkohole wyższe (j. alkohol amyłowy) :max. 0,001 %

Czas odbarwiania roztworu KMnO₄ :min. 10 min.

Metanol :max. 0,01 %

Pozostałość po odparowaniu :max. 0,001 %

Próba z H₂SO₄ :wg przepisu

Związki karbonyłowe (j. CO) :max. 0,003 %

Metale ciężkie (j. Pb) :max. 0,0001 %

Właściwości fizyczne i chemiczne:

Forma: ciecz

Kolor: bezbarwna

Zapach: charakterystyczny

pH: obojętne

Temperatura topnienia: -117°C

Temperatura wrzenia: 78°C

Temperatura samozapłonu: 425°C

Temperatura zapłonu: 12°C w zamkniętym

tyglu, 18,3°C w

otwartym tyglu

Granice wybuchowości:

dolna: 3,3% obj.

górna: 19% obj.

Lepkość w temp. 20°C: 1,078 mPa·s

Ciśnienie pary: 60 hPa (20°C)

Gęstość: ok. 0,79 g/cm³ (20°C)

Rozpuszczalność:

w wodzie: nieograniczona

w rozpuszczalnikach organicznych: rozpuszcza

się w większości

rozwpuszczalników

organicznych.

log P(w/o): 0,82

Bezpieczeństwo / transport:

Zwroty H: **H: 225**

Zwroty P: **P: 210**

RID/ADR: **RID/ADR: 3, II**


Numer UN: **UN: 1170**

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Wielkość opak.: 250 ml , 500 ml , 1 l , 2,5 l , 5 l , 100 ml

Bezpieczeństwo

Piktogramy	
------------	--

	
Hasło	NIEBEZPIECZEŃSTWO
Zwroty H i EUH	Wysoce łatwopalna ciecz i pary
Zwroty P	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić
Numer UN	1170
RID/ADR	3, II