POL-AURA
ODCZYNNIKI CHEMICZNE

Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 14:33

Link do produktu: https://pol-aura.pl/etylowy-alkohol-bezwodny-99-8-czda-64-17-5-p-28938.html



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

Cena brutto	**79,95 zł**
Cena netto	**65,00 zł**
Numer katalogowy	**PA-01-0400-W**
Producent	**Pol-Aura**
Tłumaczenie [ENG]	**Ethyl alcohol anhydrous 99.8%, p.a.**
Masa cząsteczkowa	**46,07**
Wzór sumaryczny	**C2H5OH**
Numer CAS	**64-17-5**

Opis produktu

Etanol 99,8% bezwodny, absolutny znajduje wiele zastosowań w laboratoriach chemicznych. W przemyśle wykorzystywany jest m.in. jak źródło energii. Stanowi dodatek do ropopochodnych paliw płynnych w silnikach. Używany w przemyśle petrochemicznym jako surowiec. Pełni bardzo ważną rolę w przemyśle chemicznym, służy jako substrat do otrzymywania wielu substancji organicznych w organicznej syntezie chemicznej. Przede wszystkim wykorzystywany do produkcji aldehydu octowego. Alkohol etylowy jest bezbarwną cieczą, z charakterystycznym zapachem i ostrym smakiem. Opary alkoholu są cięższe od powietrza. Etanol jest alkoholem pierwszorzędowym, jest to etan, w którym jeden atom wodoru został podstawiony grupą hydroksylową. Jest palny i trujący, miesza się z wodą bez ograniczeń.

Specyfikacja:
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 amylowy) max. **0,001%**
Czas odbarwiania roztworu KMnO4 min. **10 min.**
Alkohol metylowy (CH3OH) max. **0,01%**
Pozostałość po odparowaniu max. **0,001%**
Próba z H2SO4 **wg przepisu**
Związki karbonylowe (j. CO) max. **0,003%**
Metale ciężkie (j. Pb) max. **0,0001%**
Wygląd zewnętrzny **bezbarwna, klarowna ciecz**

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Wielkość opak.: 6 x 500 ml , 500 ml