

Link do produktu: <https://pol-aura.pl/etylowy-alkohol-96-czda-64-17-5-p-28937.html>



Etylowy alkohol 96%, CZDA [64-17-5]

Cena brutto	93,36 zł
Cena netto	75,90 zł
Numer katalogowy	PA-01-0300-W
Producent	Pol-Aura
Tłumaczenie [ENG]	ETHANOL 96% p.a.
Masa cząsteczkowa	46,07
Wzór sumaryczny	C2H5OH
Numer CAS	64-17-5

Opis produktu

Etanol 96% (rektyfikat) używany jest w przemyśle chemicznym, kosmetycznym, farmaceutycznym. W przemyśle farmaceutycznym wykorzystywany jest m.in. do zwilżania i wytrawiania surowców farmakognostycznych, aby uzyskać postać leku ziołowego. Alkohol etylowy jest surowcem recepturowym do tworzenia roztworów substancji leczniczych. Znajduje niezliczone zastosowanie w laboratoriach oraz technologii chemicznej jako rozpuszczalnik, surowiec do produkcji wielu produktów chemicznych oraz środków dezynfekcyjnych, czyszczących. 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. **96% (V/V)**
Gęstość (20 C) **ok. 0,808 g/cm³**
Współ. załamania światła (20 C) **max. 1,364**
Kwasy (j. CH₃COOH) **max. 0,002%**
Aldehydy (j. CH₃CHO) **max. 0,0005%**
Alkohol metylowy (CH₃OH) **max. 0,05%**
Alkohole wyższe (j. alkohol amylowy) **max. 0,001%**
Czas odbarwienia roztworu KMnO₄ **min. 10 min.**
Mieszalność z wodą **wg przepisu**
Pozostałość po odparowaniu **max. 0,001%**
Próba na obecność furfurułu **wg przepisu**
Próba na obecność ketonów **wg przepisu**
Zanieczyszczenia organiczne **max. 0,2%**
Metale ciężkie (j. Pb) max. **0,0001%**
Wygląd zewnętrzny **bezbarwna, klarowna ciecz**

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Wielkość opak.: 6 x 500 ml , 500 ml , 5 l

Bezpieczeństwo

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

	
Hasło	NIEBEZPIECZEŃSTWO
Zwroty H i EUH	Wysoce łatwopalna ciecz i pary, Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
Zwroty P	Chronić przed dziećmi, Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić, Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty, Unikać uwolnienia do środowiska, W przypadku pożaru: Użyć ... do gaszenia, Zebrać wyciek, Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu, Zawartość/pojemnik usuwać do...
Numer UN	1170
RID/ADR	3, II