

---

**Спирт этиловый 95 %, 96 %**

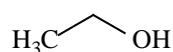
**ФС.2.1.0036.15**

**Этанол**

**Ethanolum 95 %, 96 %**

---

Этанол



$\text{C}_2\text{H}_6\text{O}$

М.м. 46,07

Спирт этиловый 95 % содержит от 94,9 % до 96,0 % этанола  $\text{C}_2\text{H}_6\text{O}$  (о/о), от 92,3 % до 93,8 % (м/м); спирт этиловый 96 % содержит от 95,1 % до 96,9 % этанола (о/о), от 92,6 % до 95,2 % (м/м).

Настоящая фармакопейная статья распространяется на спирт этиловый 95 % и спирт этиловый 96 %, вырабатываемый из различных видов сахар- и крахмалосодержащего пищевого сырья и применяемый для производства/изготовления стерильных и нестерильных лекарственных форм.

**Описание.** Прозрачная бесцветная подвижная жидкость с характерным спиртовым запахом.

**Растворимость.** Смешивается с водой, хлороформом, ацетоном и глицерином во всех отношениях.

**Подлинность**

*1. Качественная реакция.* 2 мл субстанции смешивают с 0,5 мл уксусной кислоты ледяной и 1 мл серной кислоты концентрированной и нагревают до кипения; должен появиться характерный запах этилацетата.