

Белый или почти белый кристаллический порошок. Обладает полиморфизмом.

Очень легко растворим в воде, практически нерастворим в спирте 96 %.

**Спирт 95 %.** [64-17-5].  $C_2H_6O$ . (М.м. 46,07).

Этанол.

Содержит 94,9 – 96,0 % (о/о) или 92,3 – 93,8 % (м/м)  $C_2H_6O$  при температуре 20 °С.

Бесцветная, прозрачная, летучая, воспламеняющаяся жидкость; гигроскопична.

Смешивается с водой и метиленхлоридом. Горит бездымным голубоватым пламенем.

*Температура кипения.* Около 78 °С.

**Спирт 96 %.** [64-17-5].  $C_2H_6O$ . (М.м. 46,07).

Этанол.

Содержит 95,1 – 96,9 % (о/о) или 92,6 – 95,2 % (м/м)  $C_2H_6O$  при температуре 20 °С.

Бесцветная, прозрачная, летучая, воспламеняющаяся жидкость; гигроскопична.

Смешивается с водой и метиленхлоридом. Горит бездымным голубоватым пламенем.

*Температура кипения.* Около 78 °С.

**Спирт 96 %, свободный от альдегидов.**

1200 мл спирта 96 % смешивают с 5 мл 40 % раствора серебра нитрата и 10 мл охлажденного 50 % раствора калия гидроксида, встряхивают, отстаивают в течение нескольких дней и фильтруют.

Фильтрат перегоняют непосредственно перед использованием.

**Спирт 96 % очищенный.**

К 1 л 95 % спирта прибавляют 4 г цинковой пыли и 4 мл серной кислоты концентрированной. Смесь оставляют на 24 ч, периодически перемешивая.