

Очень легко растворим в холодной воде и спирте 96 %, практически нерастворим в эфире; разлагается в горячей воде и разведённых растворах гидроксидов щелочных металлов.

Хранят при температуре  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

**Ацетилэвгенол.** [93-28-7].  $\text{C}_{12}\text{H}_{14}\text{O}_3$ . (М.м. 206,24).

[2-Метокси-4-(проп-2-ен-1-ил)фенил]ацетат.

Маслянистая жидкость желтого цвета.

Легко растворим в спирте 96 % и эфире, практически нерастворим в воде.

$n_D^{20}$ . Около 1,521.

*Температура кипения.* От 281 до 282  $^{\circ}\text{C}$ .

Хроматографическая чистота ацетилэвгенола, используемого в газовой хроматографии, должна быть не менее 98,0 %.

**Ацетон.** [67-64-1].  $\text{C}_3\text{H}_6\text{O}$ . (М.м. 58,08). Пропан-2-он.

Бесцветная, прозрачная, легко воспламеняющаяся жидкость с характерным запахом.

*Температура кипения.* 56,24  $^{\circ}\text{C}$ .

Растворим в хлороформе, смешивается с водой, спиртом 96 % и эфиром.

При необходимости используют ацетон особой чистоты.

Обращаться с осторожностью.

**Ацетон безводный.**

Ацетон сушат безводным натрия сульфатом в течение 12 ч.

**Ацетонитрил.** [75-05-8].  $\text{C}_2\text{H}_3\text{N}$ . (М.м. 41,05).

Прозрачная, бесцветная жидкость.

Смешивается с водой, ацетоном, эфиром и метанолом.

$d_{20}^{20}$ . Около 0,78.

$n_D^{20}$ . Около 1,344.

Раствор 100 г/л ацетонитрила имеет нейтральную реакцию по лакмусовой бумаге.