

Бесцветная или слегка желтоватого цвета, легко воспламеняющаяся жидкость.

Легко растворим в воде, смешивается с ацетоном, спиртом 96 %, эфиром и уксусной кислотой ледяной.

n_D^{20} . От 1,452 до 1,453.

Температура кипения. От 138 до 140 °С.

Ацетилацетона реактив.

К 100 мл 15 % раствора аммония ацетата прибавляют 0,2 мл ацетилацетона.

Ацетилирующая смесь.

Смешивают 1 часть уксусного ангидрида и 3 части перегнанного пиридина (фракция с температурой кипения от 114 до 115 °С). Смесь должна быть бесцветной. Смесь применяют свежеприготовленной. Обращаться с осторожностью.

N-Ацетил-ε-капролактан. [1888-91-1]. $C_8H_{13}NO_2$. (М.м 155,19).

1-Ацетилазепан-2-он.

Бесцветная жидкость. Смешивается с этанолом.

d_{20}^{20} . Около 1,100.

n_D^{20} . Около 1,489.

Температура кипения. Около 135 °С.

N-Ацетилнейраминовая кислота. [131-48-6]. $C_{11}H_{19}NO_9$. (М.м. 309,27).

5-Ацетамидо-3,5-дидезокси-D-глицеро-α-D-галакто-нон-2-улопиранозовая кислота.

Игольчатые кристаллы белого цвета.

Растворима в воде и метаноле, мало растворима в спирте 96 %, практически нерастворима в ацетоне и эфире.

$[\alpha]_D^{20}$. Около – 36° (1 % раствор).

Температура плавления. Около 186 °С с разложением.

Ацетилтирозина этиловый эфир. [36546-50-6]. $C_{13}H_{17}NO_4 \cdot H_2O$.

(М.м. 269,29).