

d_{20}^{20} . Около 1,05.

n_D^{20} . Около 1,545.

Температурные пределы перегонки. От 177 до 180 °С; должно перегоняться не менее 95 %.

На воздухе легко окисляется с образованием бензойной кислоты.

Хранят в защищенном от света месте.

Бензальдегида раствор насыщенный.

1 мл бензальдегида взбалтывают в склянке с 250 мл воды. Смесь оставляют до следующего дня, время от времени взбалтывая. Перед применением сливают прозрачную жидкость. Используют свежеприготовленным.

Бензидин. [92-87-5]. $C_{12}H_{12}N_2$ (М.м. 184,24). Бифенил-4,4'-диамин.

Белые или слегка желтоватые мелкоигльчатые кристаллы.

Практически нерастворим в воде, растворим в спирте 96 % и эфире.

Обращаться с осторожностью.

Бензил. [134-81-6]. $C_{14}H_{10}O_2$ (М.м. 210,23).

1,2-Дифенилэтан-1,2-дион.

Кристаллический порошок желтоватого цвета.

Нерастворим в воде, растворим в спирте 96 %, этилацетате и толуоле.

Температура плавления. 95 °С.

Бензилбензоат. [120-51-4]. $C_{14}H_{12}O_2$ (М.м. 212,24). Бензилбензоат.

Бесцветные или почти бесцветные кристаллы, или бесцветная или почти бесцветная маслянистая жидкость.

Практически нерастворим в воде, смешивается со спиртом 96 %, эфиром, метилхлоридом, с жирными и эфирными маслами.

Бензилкоричный эфир. [103-41-3]. $C_{16}H_{14}O_2$ (М.м. 238,28).

Бензил(3-фенилпроп-2-еноат).

Бесцветные или желтоватого цвета кристаллы.

Практически нерастворим в воде, растворим в спирте 96 % и эфире.

Температура плавления. Около 39 °С.