

0,12 г порошка нитробензальдегида прибавляют к 10 мл раствора натрия гидроксида разведённого 8,5 %, встряхивают в течение 10 мин и фильтруют. Готовят непосредственно перед использованием.

Нитробензилхлорид. [100-14-1]. $C_7H_6ClNO_2$. (М.м. 171,58).

1-Нитро-4-(хлорметил)бензол.

Кристаллы светло-желтого цвета. Вызывает слезотечение.

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

Нитробензоилхлорид. [122-04-3]. $C_7H_4ClNO_3$. (М.м. 185,56).

4-Нитробензоилхлорид.

Кристаллы или кристаллическая масса желтого цвета, расплывающаяся на воздухе.

Растворим в растворе натрия гидроксида с образованием желтовато-оранжевого окрашивания.

Температура плавления. Около 72 °С.

4-(4-Нитробензил)пиридин. [1083-48-3]. $C_{12}H_{10}N_2O_2$. (М.м. 214,22).

4-[(4-Нитрофенил)метил]пиридин.

Порошок желтого цвета.

Температура плавления. Около 70 °С.

Нитробензол. [98-95-3]. $C_6H_5NO_2$. (М.м. 123,11).

Нитробензол.

Бесцветная или слегка желтоватого цвета жидкость.

Практически нерастворим в воде, смешивается со спиртом 96 % и эфиром.

Температура кипения. Около 211 °С.

Динитробензол. К 0,1 мл нитробензола прибавляют 5 мл ацетона, 5 мл воды и 5 мл 20 % раствора натрия гидроксида и встряхивают; после разделения слоев верхний слой должен быть почти бесцветным.

Нитрозодипропиламин. [621-64-7]. $C_6H_{14}N_2O$. (М.м. 130,19). *N*-Нитрозо-*N*-пропилпропан-1-амин.

Жидкость.