

***o*-Толидина раствор.**

0,16 г *o*-толидина растворяют в 30,0 мл уксусной кислоты ледяной, прибавляют 1,0 г калия йодида и доводят объём раствора водой до 500,0 мл.

***o*-Толуидин.** [95-53-4]. C_7H_9N . (М.м. 107,15). 2-Метиланилин.

Жидкость светло-желтого цвета, под действием воздуха и света становится красновато-коричневой.

Мало растворим в воде, растворим в спирте 96 % и в растворах неорганических кислот.

d_{20}^{20} . Около 1,01.

n_D^{20} . Около 1,569.

Температура кипения. Около 200 °С.

Хранят в воздухонепроницаемой упаковке, в защищенном от света месте.

***n*-Толуидин.** [106-49-0]. C_7H_9N . (М.м. 107,15). 4-Метиланилин.

Блестящие пластинки или хлопья.

Мало растворим в воде, легко растворим в ацетоне и спирте 96 %, растворим в эфире.

Температура плавления. Около 44 °С.

***o*-Толуидина гидрохлорид.** [636-21-5]. $C_7H_9N \cdot HCl$. (М.м. 143,61).

2-Метиланилина гидрохлорид.

Содержит не менее 98,0 % $C_7H_{10}ClN$.

Кристаллический порошок.

Температура плавления. От 215 до 217 °С.

Толуидиновый синий. [92-31-9]. $C_{15}H_{16}ClN_3S$. (М.м. 305,83).

3-Амино-7-(диметиламино)-2-метил-5λ⁴-фенотиазин-5-ий хлорид..

Порошок тёмно-зеленого цвета.

Растворим в воде, мало растворим в спирте 96 %.

Толуиленовый красный. См. **Нейтральный красный.**

Толуол. [108-88-3]. C_7H_8 . (М.м. 92,14). Толуол.

Прозрачная, бесцветная, воспламеняющаяся жидкость.

Очень мало растворим в воде, смешивается со спиртом 96 %.