

Бесцветная жидкость. Разлагается под действием влажного воздуха или воды.

Растворим в этаноле и эфире.

d_{20}^{20} . Около 0,847.

n_D^{20} . Около 1,378.

Температура кипения. Около 83 °С.

Димидия бромид. [518-67-2]. $C_{20}H_{18}BrN_3$. (М.м. 380,28).

3,8-Диамино-5-метил-6-фенилфенантридин-5-ий бромид.

Кристаллы темно-красного цвета.

Мало растворим в воде при температуре 20 °С, умеренно растворим в воде при температуре 60 °С и спирте 96 %, практически нерастворим в эфире.

Димидия бромид и сульфанового синего смешанный раствор.

Отдельно растворяют 0,5 г димидия бромид и 0,25 г сульфанового синего в 30 мл горячей смеси растворителей этанол – вода 1:9 и перемешивают. Оба раствора смешивают и доводят объём раствора той же смесью растворителей до 250 мл. 20 мл полученного раствора смешивают с 20 мл 14,0 % (о/о) раствора серной кислоты, предварительно разведённой примерно 250 мл воды, доводят водой до 500,0 мл.

Хранят в защищенном от света месте.

Динатрия арсенат. [10048-95-0]. $Na_2HAsO_4 \cdot 7H_2O$. (М.м. 312,01).

Гидроарсенат(V) динатрия, гептагидрат.

Кристаллы, выветривающиеся на воздухе.

Легко растворим в воде, растворим в глицерине, мало растворим в спирте 96 %. Водный раствор имеет щелочную реакцию по лакмусу.

d_{20}^{20} . Около 1,87.

Температура плавления. Около 57 °С (при быстром нагревании).

Динатрия гидрофосфат безводный. [7558-79-4]. Na_2HPO_4 . (М.м. 141,96).

Гидрофосфат динатрия.