

Мало растворим в воде, растворим в кипящей воде, очень мало растворим в спирте 96 %.

Калия гидротартрата насыщенный раствор.

6,4 г калия гидротартрата растворяют в 1000 мл кипящей воды, после охлаждения фильтруют и доводят объём водой до 1000,0 мл.

pH полученного раствора должен быть $3,56 \pm 0,02$.

Калия гидрофталат. [877-24-7]. $C_8H_5KO_4$. (М.м. 204,22).

Бензол-1,2-дикарбоксилат калия (1:1).

Кристаллы белого цвета. Растворим в воде, мало растворим в спирте 96 %.

Калия гидрофталата раствор 0,2 М.

Раствор калия гидрофталата содержит 40,84 г в пересчете на $C_8H_5KO_4$ в 1000,0 мл воды.

Калия гидрофталата раствор 0,4 %.

0,4 г калия гидрофталата растворяют в 50 мл воды и доводят объём раствора водой до 100 мл.

Калия дигидрофосфат. [7778-77-0]. KH_2PO_4 . (М.м. 136,09). Дигидрофосфат калия.

Бесцветные кристаллы. Легко растворим в воде, очень легко растворим в горячей воде, практически нерастворим в спирте 96 %.

Калия дигидрофосфата раствор 0,5 М.

68,050 г калия дигидрофосфата растворяют в достаточном количестве воды и доводят объём раствора тем же растворителем до 1000,0 мл.

Калия дигидрофосфата раствор 0,2 М.

27,22 г калия дигидрофосфата растворяют в достаточном количестве воды и доводят объём раствора тем же растворителем до 1 л.

Калия дигидрофосфата раствор 0,1 М.

Калия дигидрофосфат дважды перекристаллизовывают из воды и высушивают при температуре 110 °С до постоянной массы. 1,36 г перекристаллизованного калия дигидрофосфата растворяют в воде и доводят объём раствора тем же растворителем до 100,0 мл.