

Растворим в воде, мало растворим в спирте 96 %, метаноле и пропиленгликоле.

Калия персульфат. [7727-21-1]. $K_2S_2O_8$. (М.м. 270,32).

Пероксидисульфат дикалия.

Бесцветные кристаллы или кристаллический порошок белого цвета.

Растворим в воде, практически нерастворим в спирте 96 %. Водные растворы разлагаются при комнатной температуре, быстрее – при нагревании.

Хранят в прохладном месте.

Калия пироантимонат. [12208-13-8]. $KSb(OH)_6$. (М.м. 262,90).

Гексагидроксоантимонат(V) калия.

Кристаллы или кристаллический порошок белого цвета. Умеренно растворим в воде.

Калия пироантимоната раствор.

2,0 г калия пироантимоната растворяют в 95 мл горячей воды, быстро охлаждают, прибавляют раствор, содержащий 2,5 г калия гидроксида в 50 мл воды, и 1 мл 8,5 % раствора натрия гидроксида разведённого. Выдерживают в течение 24 ч, фильтруют и доводят объём раствора водой до 150,0 мл.

Калия плюмбита раствор.

1,7 г свинца(II) ацетата, 3,4 г калия цитрата и 50 г калия гидроксида растворяют в воде и доводят объём раствора тем же растворителем до 100,0 мл.

Калий сернокислый кислый. См. **Калия гидросульфат.**

Калия бисульфат. См. **Калия гидросульфат.**

Калия сульфат. [7778-80-5]. K_2SO_4 . (М.м. 174,26).

Сульфат дикалия.

Бесцветные кристаллы.

Растворим в холодной воде, легко растворим в горячей воде, практически нерастворим в спирте 96 %, ацетоне.

Калия сульфата раствор 1 %.

1,0 г калия сульфата растворяют в воде и доводят объём раствора тем же растворителем до 100,0 мл.