

Калия ацетата раствор 10 %.

10 г калия ацетата растворяют при перемешивании в 90 мл воды и доводят объём раствора водой до 100,0 мл.

Калия ацетата раствор 10 % в уксусной кислоте ледяной. Смешивают 10 г калия ацетата с 50 мл уксусной кислоты ледяной, осторожно перемешивают до полного растворения калия ацетата и доводят объём раствора уксусной кислотой ледяной до 100,0 мл.

Калий азотнокислый. См. **Калия нитрат.**

Калия бикарбонат. См. **Калия гидрокарбонат.**

Калия бикарбоната раствор насыщенный метанольный. См. **Калия гидрокарбоната раствор насыщенный метанольный.**

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

Калия бисульфата раствор 10 %. 10 г калия гидросульфата растворяют в воде и доводят объём раствора водой до 100,0 мл.

Калия бихромат. См. **Калия дихромат.**

Калия бромат. [7758-01-2]. KBrO_3 . (М.м. 167,00).

Бромат калия.

Кристаллы или гранулированный порошок белого цвета.

Растворим в воде, мало растворим в спирте 96 %.

Калия бромид. [7758-02-3]. KBr (М.м. 119,00).

Бромид калия.

Бесцветные кристаллы или мелкокристаллический порошок.

Легко растворим в воде, мало растворим в спирте 96 %.

Калия бромид, используемый в инфракрасной абсорбционной спектрофотометрии, должен выдерживать следующее дополнительное испытание.

ИК-спектр диска калия бромида толщиной 2 мм, предварительного высушенного при температуре 250 °С в течение 1 ч, должен иметь практически ровную базовую линию в интервале частот от 4000 до 620 см^{-1} .