

Растворяют достаточное количество аммония ацетата в воде до получения раствора, содержащего не менее 61,5 % аммония ацетата.

Аммония ацетата насыщенный раствор, нейтрализованный раствором натрия гидроксида.

Аммония ацетата насыщенный раствор нейтрализуют сначала 30 % раствором натрия гидроксида до розового окрашивания по фенолфталеину, затем избыток натрия гидроксида нейтрализуют насыщенным раствором аммония ацетата до слабо-розового окрашивания.

Аммония ванадат. [7803-55-6]. NH_4VO_3 . (М.м. 116,98).

Триоксованадат(V) аммония.

Кристаллический порошок от белого до слегка желтоватого цвета.

Мало растворим в воде, растворим в 10 % растворе аммиака.

Аммония ванадата раствор 1,2 %.

1,2 г аммония ванадата растворяют в 95 мл воды и доводят объём раствора серной кислотой концентрированной до 100,0 мл.

Аммония ванадата раствор 0,5 % в серной кислоте концентрированной.

0,05 г аммония ванадата растворяют в 10 мл серной кислоты концентрированной.

Аммония гидрокарбонат. [1066-33-7]. NH_4HCO_3 . (М.м. 79,06).

Гидрокарбонат аммония.

Содержит не менее 99 % NH_4HCO_3 .

Бесцветные кристаллы или белый кристаллический порошок.

Легко растворим в холодной воде, реагирует в горячей воде, практически нерастворим в спирте 96 % и ацетоне.

Аммония дигидрофосфат. [7722-76-1]. $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$. (М.м. 115,03).

Дигидрофосфат аммония.

Кристаллический порошок белого цвета или бесцветные кристаллы.

Легко растворим в воде.

pH. Около 4,2 (2,3 % раствор).

(1R)-(-)-Аммония 10-камфоросульфат. [82509-30-6]. $\text{C}_{10}\text{H}_{19}\text{NO}_4\text{S}$.