

1,0 мл раствора аммиака концентрированного 25 % смешивают с 9,0 мл спирта 96 %.

Аммиачный буферный раствор. См. Аммония хлорида буферный раствор рН 10,0 (ОФС "Буферные растворы").

Аммоний азотнокислый. См. Аммония нитрат.

Аммоний пурпурнокислый. [3051-09-0]. $C_8H_8N_6O_6 \cdot H_2O$. (М.м. 302,20).

2,6-Диоксо-5- {[2,4,6-триоксотетрагидропиримидин-5(2*H*)-илиден]амино}-1,2,3,6-тетрагидропиримидин-4-олат аммония, моногидрат.

Мелкокристаллический порошок пурпурно-красного или красно-коричневого цвета с характерным зеленоватым металлическим блеском.

Мало растворим в воде.

При рН > 11,0 раствор имеет фиолетовую окраску, а его комплекс с ионом кальция в тех же условиях оранжевого цвета.

Переход окраски при прямом титровании ионов кальция от оранжевой к фиолетовой.

Индикаторная смесь. 0,25 г индикатора и 25 г натрия хлорида растирают в ступке и перемешивают.

Аммония ацетат. [631-61-8]. $C_2H_7NO_2$. (М.м. 77,08). Ацетат аммония. Бесцветные кристаллы, очень легко расплывающиеся на воздухе.

Очень легко растворим в воде и спирте 96 %.

Хранят в воздухонепроницаемой упаковке.

Аммония ацетата раствор 15 %.

150 г аммония ацетата растворяют в воде, прибавляют 3 мл уксусной кислоты ледяной и доводят объём раствора водой до 1000 мл.

Срок годности 7 сут.

Аммония ацетата раствор 0,48 %.

3,2 мл 15 % раствора аммония ацетата доводят водой до 100 мл.

Используют свежеприготовленным.

Аммония ацетата насыщенный раствор.