

Хранят в банках оранжевого стекла. Срок годности 6 мес.

Аммония молибдата раствор в азотной кислоте.

Растворяют 6,5 г мелкораздробленной молибденовой кислоты в смеси 14 мл воды и 14,5 мл аммиака раствора концентрированного. Раствор охлаждают и постепенно при перемешивании прибавляют к смеси 32 мл охлажденного раствора азотной кислоты концентрированной и 40 мл воды и выдерживают в течение 48 ч, затем раствор фильтруют через плотный фильтр. Если при хранении раствора выделится осадок, его отделяют декантацией.

Аммония нитрат. [6484-52-2]. NH_4NO_3 . (М.м. 80,04). Нитрат аммония. Кристаллический порошок белого цвета или бесцветные кристаллы; гигроскопичен.

Очень легко растворим в воде, легко растворим в метаноле, растворим в спирте 96 %.

Хранят в воздухонепроницаемой упаковке.

Аммония оксалат. [6009-70-7]. $\text{C}_2\text{H}_8\text{N}_2\text{O}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$. (М.м. 142,11). Оксалат диаммония, моногидрат.

Бесцветные кристаллы. Растворим в воде.

Аммония оксалата раствор 4 %. Раствор 40 г/л.

Аммония персульфат. [7727-54-0]. $(\text{NH}_4)_2\text{S}_2\text{O}_8$ (М.м. 228,20).

Пероксодисульфат диаммония.

Белый кристаллический порошок. Легко растворим в воде.

Аммония персульфата раствор 20 %.

20 г аммония персульфата растворяют в воде и доводят объём раствора водой до 100,0 мл. Используют свежеприготовленным.

Аммония персульфата раствор 10 %.

10 г аммония персульфата растворяют в воде и доводят объём раствора водой до 100,0 мл. Используют свежеприготовленным.

Аммония пирролидиндитиокарбамат. [5108-96-3]. $\text{C}_5\text{H}_{12}\text{N}_2\text{S}_2$.

(М.м. 164,29). Пирролидин-1-карбодитиоат аммония.

Кристаллический порошок от белого до светло-желтого цвета.