

(М.м. 249,33).

[(1*R*,4*S*)-7,7-Диметил-2-оксобицикло[2.2.1]гепт-1-ил]метансульфонат аммония.

Содержит не менее 97,0 % $C_{10}H_{19}NO_4S$.

Бесцветные кристаллы или белый кристаллический порошок.

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

$[\alpha]_d^{20}$. – 18±2 (5 % раствор).

Аммония карбамат. [1111-78-0]. $CH_6N_2O_2$. (М.м. 78,07).

Карбамат аммония.

Бесцветное кристаллическое вещество с запахом аммиака, гигроскопичен.

Очень хорошо растворяется в воде с образованием карбоната аммония.

На воздухе при атмосферном давлении диссоциирует с образованием аммиака и углекислого газа. При нагревании теряет воду с образованием мочевины.

Хранить при температуре 2–8 °С.

Аммония карбонат. [506-87-6]. $(NH_4)_2CO_3$. (М.м. 96,09).

Карбонат аммония (1:2).

Бесцветные мелкие кристаллы в массе белого цвета.

Очень легко растворим в воде, реагирует в горячей воде, практически нерастворим в спирте 96 %.

Аммония карбоната раствор 15,8 %. Раствор 158 г/л.

Аммония карбоната раствор 10 %.

10 г аммония карбоната растворяют в 30 мл воды, прибавляют 10 мл 10 % раствора аммиака и доводят объём раствора водой до 100,0 мл.

Аммония молибдат. [12054-85-2]. $(NH_4)_6Mo_7O_{24} \cdot 4H_2O$. (М.м. 1235,9).

Гептамолибдат гексааммония, тетрагидрат.

Бесцветные кристаллы или кристаллы от слегка желтоватого до зеленоватого цвета.

Растворим в воде, практически нерастворим в спирте 96 %.

Аммония молибдата раствор 10 %. Раствор 100 г/л.