

Титруют 1 М раствором натрия гидроксида, используя в качестве индикатора 0,5 мл смешанного раствора метилового красного.

1 мл 1 М раствора хлористоводородной кислоты соответствует 17,03 мг  $\text{NH}_3$ .

Хранят при температуре не выше 20 °С, защищая от углерода диоксида.

**Аммиака раствор концентрированный 25 %.**

Содержит от 25 до 28 % (м/м)  $\text{NH}_3$ .

Бесцветная прозрачная жидкость с характерным острым (резким) запахом.

Обращаться с осторожностью.

**Аммиака раствор 17 %. См. Аммиака раствор.**

**Аммиака раствор 10 %.**

Содержит не менее 10 % (100 г/л) и не более 11 % (110 г/л)  $\text{NH}_3$ .

40 г раствора аммиака концентрированного 25 % доводят водой до 100,0 мл.

**Аммиака раствор 5 %.**

500 мл 10 % раствора аммиака доводят водой до 1000,0 мл.

**Аммиака раствор 1 %.**

4 г раствора аммиака концентрированного 25 % доводят водой до 100,0 мл.

**Аммиака раствор разведённый 3,4 %.**

Содержит не менее 3,3 % (33 г/л) и не более 3,6 % (36 г/л)  $\text{NH}_3$ .

13 г раствора аммиака концентрированного 25 % доводят водой до 100,0 мл.

**Аммиака раствор разведённый 0,18 %.**

Содержит не менее 0,16 % (1,6 г/л) и не более 0,18 % (1,8 г/л)  $\text{NH}_3$ .

0,7 г раствора аммиака концентрированного 25 % доводят водой до 100,0 мл.

**Аммиака раствор 13,5 М.**

920,0 мл аммиака водного доводят водой до 1000,0 мл.

**Аммиака раствор 10 М.**

681,2 мл аммиака водного доводят водой до 1000,0 мл.

**Аммиака раствор 6 М.**

408,7 мл аммиака водного доводят водой до 1000,0 мл.

**Аммиака водно-спиртовой раствор.**