

Температура плавления. Около 205 °С.

2-Аминогептан. [123-82-0]. $C_7H_{17}N$. (М.м. 115,22.).

(2*RS*)-Гептан-2-амин.

Прозрачная бесцветная или слегка желтоватая жидкость.

d_4^{20} . Около 0,766.

n_D^{20} . Около 1,418.

Температура кипения. 142 – 144 °С.

Аминогидроксинафталинсульфоновая кислота. [116-63-2]. $C_{10}H_9NO_4S$.

(М.м. 239,24). 4-Амино-3-гидроксинафталин-1-сульфоновая кислота.

Игольчатые кристаллы белого или серого цвета, под действием света приобретают розовый цвет, в особенности влажные.

Практически нерастворима в воде, спирте 96 % и эфире, растворима в растворах гидроксидов щелочных металлов и горячих растворах натрия метабисульфита.

Хранят в защищенном от света месте.

Аминогидроксинафталинсульфоновой кислоты раствор.

Смешивают 5,0 г натрия сульфита безводного, 94,3 г натрия гидросульфита и 0,7 г аминогидроксинафталинсульфоновой кислоты. 1,5 г полученной смеси растворяют в воде и доводят объем раствора тем же растворителем до 10,0 мл.

Срок годности раствора 1 сут.

Аминогиппуровая кислота. [61-78-9]. $C_9H_{10}N_2O_3$. (М.м. 194,19).

(4-Аминобензамидо)уксусная кислота.

Порошок белого или почти белого цвета.

Умеренно растворима в воде, растворима в спирте 96 %, очень мало растворима в эфире.

Температура плавления. Около 200 °С.

Аминогиппуровой кислоты реактив.

3,0 г фталевой кислоты и 0,3 г аминогиппуровой кислоты растворяют в спирте 96 % и доводят объем раствора тем же растворителем до 100 мл.

Аминометилализариндиуксусная кислота. См. Ализаринкомплексон.