

Диметилового желтого раствор.

1. 0,1 % раствор в спирте 96 %.

2. 0,1 % раствор в бензоле.

Переход окраски раствора от красной к желтой в интервале рН 3,0 – 4,0.

***N,N*-Диметилоктиламин.** [7378-99-6]. $C_{10}H_{23}N$. (М.м. 157,30).

N,N-Диметилоктан-1-амин.

Бесцветная жидкость.

Очень мало растворим в воде, растворим в этаноле и эфире.

d_{20}^{20} . Около 0,765.

n_D^{20} . Около 1,424.

Температура кипения. Около 195 °С.

1,3-Диметил-2-имидазолидинон. [80-73-9]. $C_5H_{10}N_2O$. (М.м. 114,15).

1,3-Диметилимидазолидин-2-он.

n_D^{20} . Около 1,4720.

Температура кипения. Около 224 °С.

Диметилпиперазин. [106-58-1]. $C_6H_{14}N_2$. (М.м. 114,19).

1,4-Диметилпиперазин.

Бесцветная жидкость. Смешивается с водой и спиртом 96 %.

d_{20}^{20} . Около 0,85.

n_D^{20} . Около 1,446.

Температура кипения. Около 131 °С.

Диметилстеарамид. [3886-90-6]. $C_{20}H_{41}NO$. (М.м. 311,55).

N,N-Диметилоктадеканамид.

Твердая масса белого или почти белого цвета.

Растворим в большинстве органических растворителей, включая ацетон.

Температура плавления. Около 51 °С.

Диметилсульфоксид. [67-68-5]. C_2H_6OS . (М.м. 78,13).

Сульфинилдиметан.

Прозрачная, бесцветная, маслянистая, гигроскопичная жидкость.