

Температура кипения. 7 °С.

Температура плавления. – 92,2 °С.

Диметиламинобензальдегид. [100-10-7]. C₉H₁₁NO. (М.м. 149,19).

4-(Диметиламино)бензальдегид.

Кристаллы белого или желтовато-белого цвета.

Растворим в спирте 96 % и разведённых растворах неорганических кислот.

Температура плавления. Около 74 °С.

Диметиламинобензальдегида кислотнo-спиртовой раствор 1 %.

В 1,0 мл хлористоводородной кислоты концентрированной растворяют 0,1 г диметиламинобензальдегида и доводят объём раствора спиртом 96 % до 100,0 мл.

Диметиламинобензальдегида спиртовой раствор.

0,2 г диметиламинобензальдегида растворяют в 20 мл спирта 96 %, прибавляют 0,5 мл 25 % хлористоводородной кислоты, полученный раствор встряхивают с углем активированным и фильтруют. Окраска раствора не должна быть интенсивнее окраски 0,00025 М раствора йода.

Готовят непосредственно перед использованием.

Диметиламинобензальдегида раствор 2 %.

0,2 г диметиламинобензальдегида растворяют без нагревания в смеси 4,5 мл воды и 5,5 мл хлористоводородной кислоты концентрированной.

Готовят непосредственно перед использованием.

Диметиламинобензальдегида раствор 1 % в метаноле.

0,1 г диметиламинобензальдегида растворяют в 10 мл метанола.

Раствор используют свежеприготовленным.

Диметиламинобензальдегида раствор 1 % в спирте 96 %.

0,1 г диметиламинобензальдегида растворяют в 10 мл спирта 96 %.

Раствор используют свежеприготовленным.

Диметиламинобензальдегида раствор 1 % в 1 М растворе хлористоводородной кислоты.