

Диметиламинобензальдегида раствор 10 % в концентрированной серной кислоте.

0,1 г диметиламинобензальдегида растворяют в 10 мл серной кислоты концентрированной.

Раствор используют свежеприготовленным.

4-Диметиламинокоричный альдегид. [6203-18-5]. $C_{11}H_{13}NO$. (М.м. 175,23).

3-[(4-Диметиламино)фенил]проп-2-еналь.

Кристаллы или порошок от оранжевого до оранжево-коричневого цвета.

Чувствителен к свету.

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

Температура плавления. Около 138 °С.

4-Диметиламинокоричного альдегида раствор.

2 г 4-диметиламинокоричного альдегида растворяют в смеси 100 мл 25 % хлористоводородной кислоты и 100 мл этанола. Хранят в прохладном месте.

Непосредственно перед использованием раствор разводят этанолом в 4 раза.

Хранят в прохладном месте.

Диметиламинонафталинсульфонилхлорид. [605-65-2]. $C_{12}H_{12}ClNO_2S$. (М.м. 269,75).

5-(Диметиламино)нафталин-1-сульфонилхлорид.

Кристаллический порошок желтого цвета.

Мало растворим в воде, растворим в метаноле.

Температура плавления. Около 70 °С.

Хранят в прохладном месте.

Диметиламиноэтилбензилат. [968-46-7]. $C_{18}H_{21}NO_3$. (М.м. 299,36).

[2-(Диметиламино)этил][гидрокси(дифенил)ацетат].

Содержит не менее 96 % $C_{18}H_{21}NO_3$.

d_{20}^{20} . Около 1,149.

n_D^{20} . Около 1,534.

Диметиланилин. [121-69-7]. $C_8H_{11}N$. (М.м. 121,18).

N,N-Диметиланилин.