

окрашивания, используя в качестве индикатора 0,1 мл 0,05 % раствора метилового красного.

1 мл 0,1 М раствора хлористоводородной кислоты соответствует 24,15 мг  $C_{16}H_{35}N$ .

***N,N*-Диметил-*L*-фенилаланин.** [17469-89-5].  $C_{11}H_{15}NO_2$ . (М.м. 193,24).

(2*S*)-2-Амино-3-фенилпропановая кислота.

Содержит не менее 99 %  $C_{11}H_{15}NO_2$ .

*Температура плавления.* Около 226 °С.

**Диметилфенилендиамина сульфат.** [536-47-0].  $C_8H_{12}N_2 \cdot H_2SO_4$ .  
(М.м. 234,27).

*N,N'*-Диметилбензол-1,4-диамина сульфат (1:1).

Содержит не менее 98 %  $C_8H_{12}N_2 \cdot H_2SO_4$ .

Порошок белого или слегка желтоватого цвета. Растворим в воде.

*Температура плавления.* Около 200 °С, с разложением.

Хранят в защищенном от света месте.

**2,6-Диметилфенол.** [576-26-1].  $C_8H_{10}O$ . (М.м. 122,16). 2,6-Диметилфенол.

Бесцветные игольчатые кристаллы.

Мало растворим в воде, легко растворим в спирте 96 % и эфире.

*Температура кипения.* Около 203 °С.

*Температура плавления.* От 46 до 48 °С.

**3,4-Диметилфенол.** [95-65-8].  $C_8H_{10}O$ . (М.м. 122,16). 3,4-Диметилфенол.

Кристаллы белого или почти белого цвета.

Мало растворим в воде, легко растворим в спирте 96 %.

*Температура кипения.* Около 226 °С.

*Температура плавления.* От 25 до 27 °С.

**Диметилформамид.** [68-12-2].  $C_3H_7NO$ . (М.м. 73,09).

*N,N*-Диметилформамид.

Прозрачная, бесцветная, жидкость.

Смешивается с водой и спиртом 96 %.

$d_{20}^{20}$ . От 0,949 до 0,952.