

Содержит не менее 99 %  $C_5H_{11}N \cdot HCl$ .

Растворим в воде.

*Температура плавления.* От 245 до 249 °С.

**Пирид-2-иламин.** [504-29-0].  $C_5H_6N_2$ . (М.м. 94,12). Пиридин-2-амин.

Крупные кристаллы.

Растворим в воде, спирте 96 % и эфире.

*Температура кипения.* Около 210 °С.

*Температура плавления.* Около 58 °С.

**Пиридилазонафтол.** [85-85-8].  $C_{15}H_{11}N_3O$ . (М.м. 249,27).

1-(Пиридин-2-илдiazенил)нафталин-2-ол.

Порошок кирпично-красного цвета.

Практически нерастворим в воде, растворим в спирте, метаноле и горячих разведённых растворах гидроксидов щелочных металлов.

*Температура плавления.* Около 138 °С.

**Пиридилазонафтола раствор 0,1 %.** Раствор 1 г/л в этаноле.

*Испытание на чувствительность.* К 50 мл воды прибавляют 10 мл ацетатного буферного раствора рН 4,4, 0,10 мл 0,02 М раствора натрия эдетата и 0,25 мл раствора пиридилазонафтола; после прибавления 0,15 мл 0,5 % раствора меди(II) сульфата окраска должна измениться от светло-желтой к фиолетовой.

**Пиридин.** [110-86-1].  $C_5H_5N$ . (М.м. 79,10). Пиридин.

Прозрачная, бесцветная, гигроскопичная жидкость. Обладает характерным неприятным запахом. Ядовит.

Смешивается с водой и спиртом 96 %.

*Температура кипения.* Около 115 °С.

Хранят в воздухонепроницаемой упаковке.

**Пиридин безводный.**

Пиридин сушат над натрия карбонатом безводным, фильтруют и перегоняют.

*Вода.* Не более 0,01 % (м/м).

**Пиримифос-этил.** [23505-41-1].  $C_{13}H_{24}N_3O_3PS$ . (М.м. 333,39).