

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).