

Кристаллы белого цвета.

Умеренно растворим в воде, растворим в этаноле.

Вызывает раздражение кожи; сенсibilизатор.

Хранят в защищенном от света месте при температуре от 0 до 4 °С.

При хранении *n*-анизидин темнеет вследствие окисления. Окисленный *n*-анизидин может быть восстановлен и обесцвечен следующим образом:

20 г *n*-анизидина растворяют в 500 мл воды при температуре 75 °С, прибавляют 1 г натрия сульфита и 10 г угля активированного, перемешивают в течение 5 мин и фильтруют. Полученный фильтрат охлаждают и выдерживают при температуре около 0 °С в течение не менее 4 ч, затем фильтруют, полученные кристаллы промывают небольшим количеством воды, охлажденной до температуры 0 °С, и сушат в вакууме над фосфора(V) оксидом.

Анилин. [62-53-3]. C₆H₇N. (М.м. 93,13). Анилин.

Бесцветная или желтоватого цвета жидкость.

Растворим в воде, смешивается со спиртом 96 % и эфиром.

d_{20}^{20} . Около 1,02.

Температура кипения. От 183 до 186 °С.

Хранят в защищенном от света месте.

Анилина гидрохлорид. [142-04-1]. C₆H₇N·HCl. (М.м. 129,59).

Анилина гидрохлорид.

Содержит не менее 99,0 C₆H₇N·HCl.

Бесцветные кристаллы.

Температура кипения. От 196 до 198 °С.

Анилина сульфат. [542-16-5]. (C₆H₇N)₂·H₂SO₄. (М.м. 284,33).

Анилина сульфат (2:1).

Содержит не менее 98,0 % (C₆H₇N)₂·H₂SO₄.

Бесцветные кристаллы.

Растворим в воде, мало растворим в этаноле, нерастворим в эфире.

Анионообменная смола.