

N-Бутилбутан-1-амин.

Бесцветная жидкость.

n_D^{20} . Около 1,417.

Температура кипения. 159,6 °С.

Дибутиловый эфир. [142-96-1]. C₈H₁₈O. (М.м. 130,23).

1,1'-Оксидибутан.

Бесцветная, воспламеняющаяся жидкость.

Практически нерастворим в воде, смешивается с этанолом и эфиром.

d_{20}^{20} . Около 0,77.

n_D^{20} . Около 1,399.

Не перегоняют, если дибутиловый эфир не выдерживает испытания на пероксиды.

Пероксиды. 8 мл раствора крахмала с калия йодидом помещают в цилиндр с притертой стеклянной пробкой, вместимостью 12 мл и диаметром около 1,5 см, полностью заполняют испытуемым эфиром, закрывают пробкой и перемешивают. Выдерживают в темном месте в течение 30 мин; не должно появляться окрашивание.

Название и концентрация любого добавленного стабилизатора должны быть указаны на этикетке.

Дибутилфталат. [84-74-2]. C₁₆H₂₂O₄. (М.м. 278,34).

Дибутил(бензол-1,2-дикарбоксилат).

Прозрачная, бесцветная или слабоокрашенная маслянистая жидкость.

Очень мало растворим в воде, смешивается с ацетоном, спиртом 96 % и эфиром.

d_{20}^{20} . От 1,043 до 1,048.

n_D^{20} . От 1,490 до 1,495.

2,5-Дигидроксибензойная кислота. [490-79-9]. C₇H₆O₄. (М.м. 154,12).

2,5-Дигидроксибензойная кислота.

Светло-желтые кристаллы.