

Температура кипения. Около 217 °С.

Температура плавления. Около -38 °С.

Ди(2-этилгексил)фталат. [117-81-7]. $C_{24}H_{38}O_4$. (М.м. 390,56).

Ди(2-этилгексил)(бензол-1,2-дикарбоксилат).

Прозрачная, маслянистая жидкость.

Практически нерастворим в воде, растворим в органических растворителях.

d_{20}^{20} . Около 0,98.

n_D^{20} . Около 1,486.

Вязкость. Около 80 Па·с.

Диэтиленгликоль. [111-46-6]. $C_4H_{10}O_3$. (М.м. 106,12).

2,2'- Оксиди(этан-1-ол).

Содержит не менее 99,5 % (м/м) $C_4H_{10}O_3$.

Прозрачная, бесцветная, гигроскопичная жидкость.

Смешивается с водой, ацетоном и спиртом 96 %.

d_{20}^{20} . Около 1,118.

n_D^{20} . Около 1,447.

Температура кипения. От 244 до 246 °С.

Хранят в воздухонепроницаемой упаковке.

Диэтилфенилендиамина сульфат. [6283-63-2]. $C_{10}H_{16}N_2 \cdot H_2SO_4$.

(М.м. 262,32). *N,N*-Диэтилбензол-1,4-диамина сульфат (1:1).

Содержит не менее 98 % $C_{10}H_{16}N_2 \cdot H_2SO_4$.

Порошок белого или слегка желтоватого цвета. Растворим в воде.

Температура плавления. Около 185 °С, с разложением.

Хранят в защищенном от света месте.

Диэтилфенилендиамина сульфата раствор.

К 250 мл воды прибавляют 2 мл серной кислоты концентрированной и 25 мл 0,02 М раствора натрия эдетата. В полученном растворе растворяют 1,1 г диэтилфенилендиамина сульфата и доводят объём раствора водой до 1000 мл.