

Содержит не менее 98,0 % $C_{10}H_9NO$.

Хранить при температуре 2–8 °С.

Этоксихризоидина гидрохлорид. [2313-87-3]. $C_{14}H_{16}N_4O \cdot HCl$.
(М.м. 292,76).

4-[(4-Этоксифенил)дiazенил]бензол-1,3-диамина гидрохлорид.

Порошок красноватого цвета.

Растворим в спирте 96 %.

Этоксихризоидина раствор 0,1 %. Раствор 1 г/л в спирте 96 %.

Испытание на чувствительность. К смеси 5 мл хлористоводородной кислоты разведённой 7,3 % и 0,05 мл раствора этоксихризоидина прибавляют 0,05 мл 0,0167 М раствора бромид-бромата. Окраска раствора должна измениться от красной до светло-желтой в течение 2 мин.

Эфир. [60-29-7]. $C_4H_{10}O$. (М.м. 74,12). 1,1'-Оксидиэтан.

Прозрачная, бесцветная, летучая, очень подвижная, легко воспламеняющаяся жидкость; гигроскопична.

Пары эфира с воздухом, кислородом и азота закисью образуют в определенных концентрациях взрывчатую смесь.

d_{20}^{20} . От 0,713 до 0,715.

Температура кипения. От 34 до 35 °С.

Не перегоняют, если 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. Объём цилиндра заполняют полностью испытуемым эфиром, перемешивают и выдерживают в темном месте в течение 30 мин; не должно появиться окрашивание.

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

Хранят в воздухонепроницаемой упаковке, защищенном от света месте, при температуре не выше 15 °С.

Эфир диэтиловый. См. **Эфир.**