

Остаточные органические растворители. В соответствии с ОФС «Остаточные органические растворители».

Микробиологическая чистота. В соответствии с ОФС «Микробиологическая чистота».

Количественное определение. Определение проводят методом титриметрии.

Около 0,15 г (точная навеска) субстанции растворяют в 25 мл диметилформамида, предварительно нейтрализованного по 1 % раствору тимолового синего в диметилформамиде, и титруют 0,1 М раствором натрия гидроксида в смеси метанола и бензола до появления сине-голубого окрашивания (индикатор – 1 % раствор тимолового синего в диметилформамиде), не исчезающего в течение 30 с.

Титрование рекомендуется проводить в атмосфере инертного газа.

1 мл 0,1 М раствора натрия гидроксида соответствует 12,61 мг диоксометилтетрагидропиримидина $C_5H_6N_2O_2$.

Хранение. В плотно закрытой упаковке, при температуре не выше 25 °С.