

Масса содержимого упаковки. В соответствии с ОФС «Масса (объём) содержимого упаковки».

Потеря в массе при высушивании. Не более 0,25 % (ОФС «Потеря в массе при высушивании»). Около 3 г (точная навеска) препарата сушат в эксикаторе над серной кислотой концентрированной.

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

Количественное определение. Определение проводят методом титриметрии.

Точную навеску препарата, эквивалентную около 0,1 г натрия гидрокарбоната растворяют в 20 мл воды, свободной от углерода диоксида, и титруют 0,1 М раствором хлористоводородной кислоты (индикатор – 2 капли метилового оранжевого спиртового раствора 0,1 %).

Параллельно проводят контрольный опыт.

1 мл 0,1 М раствора хлористоводородной кислоты соответствует 8,401 мг натрия гидрокарбоната NaHCO_3 .

Хранение. В плотно закрытой упаковке.