

Взбалтывают в течение 1 мин и фильтруют. Для определения используют 1,5 мл фильтрата, прибавляют воду и доводят объем раствора водой до 15 мл.

Хлориды. Не более 0,025 % (ОФС «Хлориды»). К 4 г субстанции прибавляют смесь 6 мл уксусной кислоты и 34 мл воды. Взбалтывают в течение 1 мин и фильтруют. Для определения используют 2 мл фильтрата, прибавляют воду и доводят объем раствора водой до 15 мл.

Потеря в массе при прокаливании. Не более 15,0 %. Около 1 г (точная навеска) субстанции помещают в фарфоровый тигель, постепенно нагревают и прокаливают при температуре 600 ± 50 °С до постоянной массы.

Дисперсность. Тщательно перемешивают с водой 50 г субстанции, пропускают через сито № 38 и промывают водой. Остаток не должен быть более 0,2 %.

Мышьяк. Не более 0,0001 % (ОФС Мышьяк», метод 1) Для определения используют 0,5 г субстанции.

Микробиологическая чистота. Общее число аэробных микроорганизмов – не более 10^3 КОЕ в 1 г; общее число дрожжевых и плесневых грибов – не более 10^2 КОЕ в 1 г (ОФС «Микробиологическая чистота»).

Адсорбционная способность. С 2 г препарата перемешивают в цилиндре с притертой пробкой 40 мл воды и 18,5 мл метиленового синего раствора. Смесь энергично взбалтывают в течение 2 мин. После отстаивания жидкость над осадком должна быть бесцветной.

Хранение. В плотно закрытой упаковке.