

Мышьяк. Не более 0,00005 % (ОФС «Мышьяк»). Для определения используют 1 г субстанции.

Фосфаты. 2 г субстанции нагревают до кипения с 10 мл азотной кислоты и после охлаждения фильтруют. К фильтрату прибавляют 5 мл 10 % раствора аммония молибдата; в течение 1 ч не должен образовываться желтый осадок.

Тяжелые металлы. Не более 0,001 % (ОФС «Тяжелые металлы»). Для определения используют 10 мл фильтрата, полученного в испытании «Кислоторастворимые вещества».

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

Количественное определение. Около 2 г (точная навеска) субстанции кипятят при перемешивании с 100 мл хлористоводородной кислоты 25 % в течение 15 мин. Осадок количественно переносят на двойной беззольный фильтр «синяя лента» и промывают горячей водой до отрицательной реакции на хлориды. Фильтр с осадком переносят во взвешенный тигель, осторожно озоляют, прокаливают при температуре 800–850 °С до постоянной массы и взвешивают. Масса должна составить не менее 97,5 % от исходной.

Хранение. В плотно закрытой упаковке.