Соль А, образованная металлом группы IA. содержится в золе, полученной при сжигании древесины. Раствор А реагирует с раствором хлорида бария с образованием белого осадка Б, растворение которого в соляной кислоте сопровождается выделением газа В, не имеющего запаха и вызывающего помутнение известковой воды. К раствору А по каплям добавляли раствор серной кислоты до прекращения выделения газа В. При добавлении хлорида бария к полученному раствору выпал белый осадок Г, нерастворимый в разбавленных растворах кислот. Найдите сумму молярных масс (г/моль) веществ Б и Г.