

Винахід належить до хімічної промисловості, зокрема до одержання вихідної сировини для миючих і косметичних засобів, кормових добавок для тварин та для інших цілей. У способі одержання сесквікарбонату натрію шляхом змішування карбонату натрію, бікарбонату натрію і води процес змішування здійснюють у суспензії, яку після змішування розділяють на осад цільового продукту та рідку фазу, яку використовують для приготування суспензії. У процесі розділення суспензії осад цільового продукту промивають. Як промивну рідину використовують карбонатно-бікарбонатний розчин, одержуваний шляхом розчинення у воді частини осаду цільового продукту. Винахід дозволяє одержати продукт з підвищеним вмістом основної речовини.