

Сверхчистый водный раствор карбоксилата металла, в котором содержание хлорид-, нитрат- и сульфатов-ионов не превышает 0,0001 масс. %, который получен взаимодействием карбоновой кислоты с наночастичками металла или оксида металла, или гидроксида металла, или их смеси в водном коллоидном растворе наночастичек. Раствор имеет pH в пределах 2,5-8,0, преимущественно в пределах 3,0-5,0, а содержание примесей щелочных металлов не превышает 0,01 масс. % от содержания основного металла.