

Надчистий водний розчин карбоксилату металу, в якому вміст хлорид-, нітрат- і сульфат-іонів не перевищує 0,0001 мас. %, який отриманий взаємодією карбонової кислоти з наночастинками металу або оксиду металу, або гідроксиду металу, або їх суміші у водному колоїдному розчині наночастинок. Розчин має рН в межах 2,5-8,0, переважно в межах 3,0-5,0, а вміст домішок лужних металів не перевищує 0,01 мас. % від вмісту основного металу.