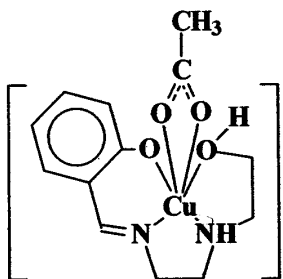


1. Acetato-N-[2-(2-hidroxi-etilamino)-etil]-salicilidenimino(1-)cupru cu formula:



2. Procedeu de cultivare a cianobacteriei *Spirulina platensis*, care include cultivarea spirulinei într-un mediu nutritiv ce conține, g/L: NaNO_3 – 2,5; NaHCO_3 – 16,8; NaCl – 1,0; K_2SO_4 – 1,0; K_2HPO_4 – 0,5; $\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ – 0,2; CaCl_2 – 0,04; $\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ – 0,01; EDTA - 0,08; H_3BO_3 – 0,00286; $\text{MnCl}_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ – 0,00181; $\text{ZnSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ – 0,00022; $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ – 0,00008; MoO_3 – 0,000015 și apă distilată până la 1L, la o temperatură de 30...32°C, la pH 9,5...10,0, iluminarea de 2000...3000 lx, totodată la a 2-a zi de cultivare se adaugă acetato-N-[2-(2-hidroxi-etilamino)-etil]-salicilidenimino(1-)cupru definit în revendicarea 1, în concentrație de 2...4 mg/L, în care cantitatea Cu^{2+} constituie 0,47...0,94 mg/L.