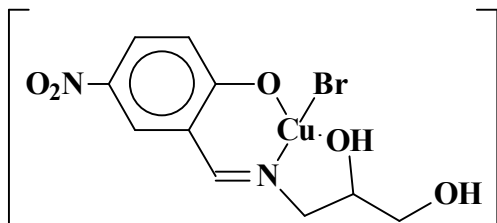


1. Bromo- $\{3-[(2\text{-hidroxi-5-nitro-benziliden})\text{-amino}]\text{-propan-1,2-dihidroxi}\}(1\text{-})\text{cupru}$ cu formula :



2. Procedeu de cultivare a cianobacteriei *Spirulina platensis*, care include cultivarea pe un mediu nutritiv Zarrouk, ce conține, g/L: $\text{NaNO}_3 - 2,5$; $\text{NaHCO}_3 - 16,8$; $\text{NaCl} - 1,0$; $\text{K}_2\text{SO}_4 - 1,0$; $\text{K}_2\text{HPO}_4 - 0,5$; $\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O} - 0,2$; $\text{CaCl}_2 - 0,04$; $\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O} - 0,01$; $\text{EDTA} - 0,08$; $\text{H}_3\text{BO}_3 - 0,00286$; $\text{MnCl}_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O} - 0,00181$; $\text{ZnSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O} - 0,00022$; $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O} - 0,00008$; $\text{MoO}_3 - 0,000015$ și apă distilată până la 1L, la pH 9,5...10,0, la o temperatură de 30...32°C, iluminare de 2000...3000 lx, totodată, în a 2-a zi de cultivare se adaugă bromo- $\{3-[(2\text{-hidroxi-5-nitro-benziliden})\text{-amino}]\text{-propan-1,2-dihidroxi}\}(1\text{-})\text{cupru}$, definit în revendicarea 1, în concentrație de 5...6 mg/L.