

Utilizarea clorurii de tris(tiosemicarbazid)cobalt(III) trihidrat cu formula $[\text{Co}(\text{thios})_3]\text{Cl}_3 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$, în care thios semnifică tiosemicarbazida ($\text{H}_2\text{N}-\text{C}(=\text{S})-\text{NH}-\text{NH}_2$), în calitate de inhibitor al coroziunii oțelurilor în apă, la o concentrație de 0,50...0,75 g/L.