

a 2014 0046

Invenția se referă la domeniul protecției anticorozive a metalelor în apă și poate fi utilizată pentru inhibarea coroziunii în sistemele închise din conducte de oțel.

Conform invenției, se revendică aplicarea compusului tetraacetat-di-(1,2-ciclo-hexandiondio-ximă)-di-aqua-(μ₂-4,4'-dipiridil)-di-zinc(II) cu formula $[Zn_2(CH_3COO)_4(NioxH_2)_2(dpy)(H_2O)_2]$, unde NioxH₂ – 1,2- ciclohexandiondioximă, dpy – 4,4-dipiridil, în calitate de inhibitor de coroziune a oțelului în apă, în concentrație de 0,05...1,0 g/l.

Revendicări: 1