

a 2019 0071

Invenția se referă la chimie, în particular la un solvat al tetraoximei 2,5,11,14-tetraazatriciclo-[13,3,1,16,10]-icosa-1(19),6,8,10(20),15,17-hexaen-3,4,12,13-tetraontetraoximă bis(N,N-dimetilformamidă) (TOxC·2dmf), care poate fi utilizat în calitate de ligand polidentat în scopul obținerii compușilor coordinativi noi cu structură originală și supramoleculară, precum și la microbiologie, pentru utilizare în calitate de remediu antibacterian și antifungic.

Conform invenției, se revendică compusul 2,5,11,14-tetraazatriciclo-[13,3,1,16,10]-icosa-1(19),6,8,10(20),15,17-hexaen-3,4,12,13-tetraontetraoximă bis(N,N-dimetilformamidă), care manifestă activitate antibacteriană și antifungică.

Revendicări: 2

Figuri: 1