

Catalizator pentru purificarea complexă a emisiilor de gaze, care conține oxid de cupru și dioxid de mangan depuși pe oxid de aluminiu activ, caracterizat prin aceea că suplimentar conține oxizi amorfi de wolfram, vanadiu și fosfor depuși în următorul raport al componentelor, %mas.:

oxid de cupru (CuO)	4,20...5,80
bioxid de mangan	1,80...2,20
oxid de wolfram (WO ₃)	8,10...9,20
oxid de vanadiu (V ₂ O ₅)	7,04...15,80
oxid de fosfor (P ₂ O ₅)	2,76...3,10
oxid de aluminiu	restul,

totodată, raportul molecular al oxizilor de wolfram, vanadiu și fosfor este egal, respectiv, cu 10:1:0,5 sau 8:2:0,5.