

Invenția se referă la catalizatori, care sunt utilizați pentru separarea componentelor nocive din gazele de eșapament și tehnologice.

Esența constă în aceea că catalizatorul conține oxid de cupru, dioxid de mangan, oxizi amorfi de wolfram, vanadiu și fosfor depuși pe oxid de aluminiu activ, în următorul raport al componentelor, % mas.:

oxid de cupru (CuO)	4,20...5,80
dioxid 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 constituie, respectiv, 10:1:0,5 sau 8:2:0,5.

Revendicări: 1