

Revendicări:

Compoziție pentru membrana electrodului sensibil la prezența ionilor de dodecilsulfat, care include substanță electroactivă, solvent-plastifiant și matrice polimerică din policlorură de vinil, **caracterizată prin aceea că** în calitate de substanță electroactivă este folosit dodecilsulfatul benzoatului trinuclear de crom(III), iar în calitate de solvent-plastifiant nitrobenzen și dioctilftalat în următorul raport al componentelor (% mas.):

nitrobenzen	55
dioctilftalat	20 ... 25
clorură de polivinil	20 ... 25
dodecilsulfat de benzoat trinuclear de crom(III) (mol/kg de solvent-plastifiant)	10^{-2} ... 10^{-3} .