

Procedeu de tratare antiseptică a fibrei lemnoase ce include impregnarea ei cu soluție apoasă ce conține compușii cromului (VI), cuprului (II) și clorură de amoniu, **caracterizat prin aceea** că în soluție se introduc suplimentar compușii zincului (II), iar în calitate de soluții ale compușilor de metale menționate se utilizează deșeuri tehnologice: soluții acide sau bazice după procedeele de cromare și/sau pasivare a metalelor cu crom, soluții acide sau bazice de cupru după tratarea plăcilor de tipar, soluții după zincare, care se amestecă și se diluează până la formarea unei compoziții cu următorul raport al componentelor, g/L:

ioni de crom (calculați după ionii de bicromat)	1,0...3,5
clorură de cupru	1,0...2,0
compușii zincului (calculați după ionii de zinc)	4,3...7,4
clorură de amoniu	5,0...7,0
ioni de sulfat	1,0...1,5
ioni de nitrat	1,0...1,5,

iar ulterior se realizează tratarea suprafeței fibrelor lemnoase cu o soluție de sodă calcinată și aldehydă formică în cantitate de 10 g/L și 2...5 g/L, respectiv.