

s 2018 0078

Invenția se referă la inhibitori de coroziune a oțelului în apă, și poate fi utilizată pentru a inhiba coroziunea în sistemele închise ale conductelor din oțel.

Inhibitorul, conform invenției, conține extract apos din frunze și tulpini uscate de rostopască *Chelidonium majus* și acid sulfuric concentrat, în următorul conținut al componentelor, mL/L:

extract apos de rostopască – 20...40,

acid sulfuric – 0,5...2,

totodată, extractul apos de rostopască se obține prin extragerea materiei prime în apă la o temperatură de 80...90 °C timp de 1...3 ore, luate în raport masic de 1:(10...30).

Revendicări: 1