

RESUMEN DE LA INVENCION

La presente invención se refiere a composiciones poliméricas térmicamente estables inhibidoras de las incrustaciones y a su utilización. Es preferible que el inhibidor polimérico de las incrustaciones sea un copolímero de ácido policarboxílico que comprende un ácido acrílico, ácido metacrílico y ácido estirensulfónico. Las composiciones poliméricas inhibidoras de las incrustaciones de la presente invención son particularmente adecuadas para el tratamiento por inhibición de incrustaciones a elevadas presiones y elevadas temperaturas en formaciones geológicas subterráneas y o pozos petrolíferos, gasíferos y geotérmicos.