

Procedeu de obținere a copolimerului vinilcetoftalocianinei de zinc cu N-vinilpirolidonă, care include tratarea ftalocianinei de zinc cu clorură de acrilol în prezența clorurii de aluminiu anhidră la temperatura de 0-5°C, aducerea soluției la temperatura camerei și agitarea timp de 2 ore, filtrarea, uscarea și recristalizarea monomerului vinilcetoftalocianinei de zinc și polimerizarea acestuia cu N-vinilpirolidonă în prezența a 2 mol% de inițiator azobisizobutironitril la temperatura de 80°C timp de 8 ore cu precipitarea, separarea și uscarea copolimerului obținut.

