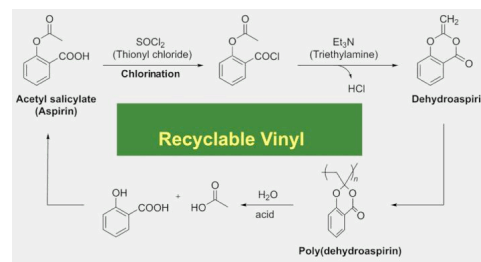


Dal 'PVC' all'aspirina e ritorno

Ricercatori giapponesi stanno lavorando a nuovi polimeri vinilici facilmente riciclabili, scoperti quasi per caso...

2 luglio 2019 08:10

Ricercatori della giapponese Shinshu University hanno scoperto quasi per caso un polimero vinilico che può essere facilmente decomposto mediante idrolisi acida in acido acetico e acido salicilico, i precursori dell'aspirina.



Con struttura emiacetale ciclico estere, il polimero è stato sintetizzato attraverso una polimerizzazione radicalica di MBDO (2-methylene-4H-benzo[d][1,3]dioxin-4-one).