

di større end 7 eller dispergerer et lipid med formlen A, hvori R_3 er H, og R_4 er alkyl substitueret med en ammonio-gruppe, og eventuelt et egnet yderligere lipid eller dispergerer et lipid med formlen A, hvori R_1 og R_2 hver for sig er alkyl, alkenyl, alkenyloxy eller acyloxy, R_3 er H, og R_4 er alkyl substitueret med en ammonioalkylammonio-gruppe, og et egnet yderligere lipid i vandig fase med en pH-værdi mindre end 7 og, om nødvendigt, neutraliserer den vandige fase og, om ønsket, opkoncentrerer og/eller isolerer de dannede unilamellære liposomer.

Dannelsen af de unilamellære liposomer forløber spontant uden ydre energitilførsel. De dannede liposomer kan anvendes terapeutisk som bærere af aktive stoffer af forskellig art.