

Supporting Information

for

Embedding of poorly water-soluble drugs in orodispersible films – Comparison of five formulation strategies

Denise Steiner ^{1,2,3}, Marius Tidau ^{3,4} and Jan Henrik Finke ^{3,4}

¹ Institut für Pharmazeutische Technologie und Biopharmazie, Technische Universität Braunschweig, Mendelssohnstraße 1, 38106 Braunschweig;

² Current address: Universität Tübingen, Pharmazeutisches Institut, Pharmazeutische Technologie, Auf der Morgenstelle 8, 72076 Tübingen, Germany;

³ Technische Universität Braunschweig, Zentrum für Pharmaverfahrenstechnik (PVZ), Franz-Liszt-Straße 35a, 38106 Braunschweig;

⁴ Technische Universität Braunschweig, Institut für Partikeltechnik, Volkmaroder Straße 5, 38104 Braunschweig, Germany.

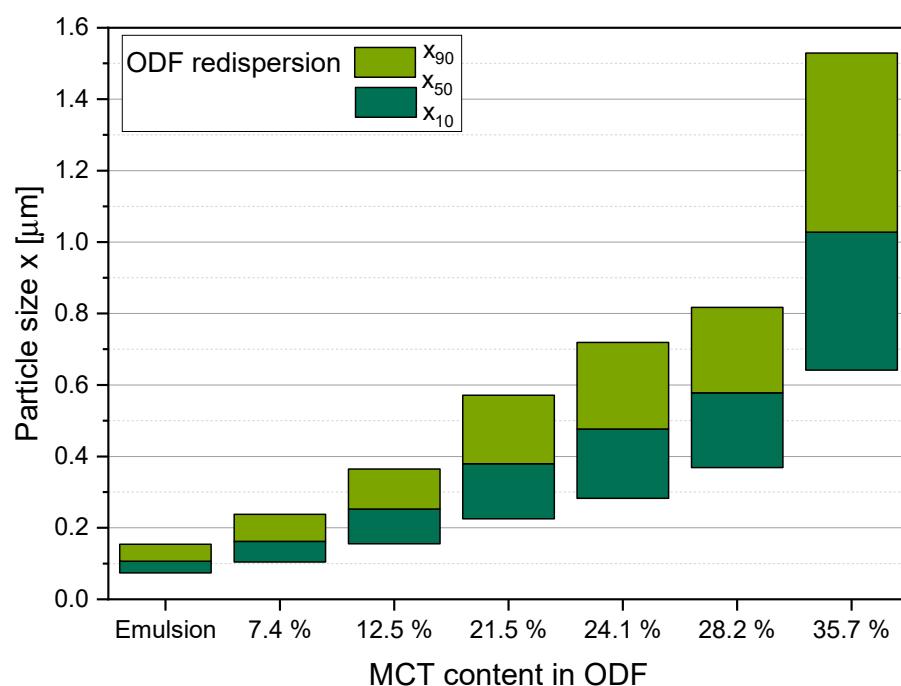


Figure S1. Particle sizes after redispersion of ODFs with different contents of MCT nanoemulsions embedded in the film matrix.

In order to enable a sufficient API load in the ODFs, a MCT content of 24.1 wt.% was chosen in this study.