

## Expansion of Lyophilization to Industrial Production: Developing a Modeling Framework with Probabilistic Outcome Forecasting

Department of Industrial Chemistry and Process Engineering, University of Zurich, Switzerland

x , x .

د میلید میدند. به معرفی این کار کار این مید به میکند و ایک مید میلید و در میکند. از میهه که را میکند این میکند و میکند میکند و ایک میکند و از میکند ایک میکند و در میکند و ایک میکند و ایک میگند ایک میکند و میکند و میکند و ایک میکند میکند و میکند و ایک می

Mone calo im laion:  $\int (-1)^{n} e^{-\frac{1}{2}} e^{-\frac{1}{2}$ 

Ca e S d : A lica ion in Pha mace ical Man fac ing

 $\begin{array}{c} \textbf{Ri ka} = \textbf{men and mi iga ion:} \left\{ e_{1} e_{$ 

 Reg la o
 com liance:
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...

## Concl ion

. .

. . . . . .