

1. Record Nr.	UNINA9910346938503321
Autore	Ibach Alexander
Titolo	Verminderung der Verbackungsneigung von spruhgetrockneten laktosehaltigen Pulvern
Pubbl/distr/stampa	KIT Scientific Publishing, 2007
ISBN	1000006974
Descrizione fisica	1 online resource (VIII, 226 p. p.)
Soggetti	Biotechnology
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	Bei der Herstellung von Molkepulver besteht die Schwierigkeit, dass die in dem Ausgangskonzentrat enthaltene gelöste Laktose während der Spruhgetrocknung amorph erstarrt. Diese amorphe Form der Laktose ist instabil und kann bei zu feuchten oder warmen Bedingungen die Glasübergangstemperatur überschreiten und so klebrige Eigenschaften erhalten. Durch Nachkristallisationen konnten die Verbackungsneigungen der spruhgetrockneten laktosehaltigen Pulvern vermindert werden.