



Mikroverkapselung von Lebensmittelzusatzstoffen (German Edition)

Annett Hoepfner

Download now

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Mikroverkapselung von Lebensmittelzusatzstoffen (German Edition)

Annett Hoepfner

Mikroverkapselung von Lebensmittelzusatzstoffen (German Edition) Annett Hoepfner

Studienarbeit aus dem Jahr 2003 im Fachbereich Lebensmitteltechnologie, Note: 1,3, Hochschule Fulda, Veranstaltung: Lebensmittelverarbeitung, 31 Quellen im Literaturverzeichnis, Sprache: Deutsch, Abstract: Im Jahre 1954 wurde erstmals die Technologie der Mikroverkapselung in Form von kohlenfreiem Durchschreibepapier angewendet (Dussa 2000:3). Inzwischen hat sich das Einsatzgebiet der Mikroverkapselung weit ausgedehnt. Mikrokapseln werden zur Freisetzung von Arzneistoffen in der Pharmazie genutzt und finden auch in der Lebensmittelindustrie mehrere Anwendungen, wie z.B. zur gezielten Aromafreisetzung in Backwaren. Weiterhin werden Mikrokapseln in Kosmetika, Klebstoffen, Textilien, Agrochemikalien, Futtermitteln und Baustoffen eingesetzt (Inovia Hutzinger GmbH & CO KG 2003). Die Mikroverkapselung von Substanzen im Lebensmittelbereich führt zu einer längeren Produkthaltbarkeit, einem geringeren Wirkstoffbedarf, einer höheren Kundenakzeptanz durch verbesserte sensorische Eigenschaften und einem besseren Handling. Auch Produktinnovationen sind möglich. Alle genannten Punkte haben eine höhere Wirtschaftlichkeit der Produkte zur Folge (ebd.).

Die Lebensmittelindustrie möchte immer mehr Produkte mit einem gesundheitlichen Zusatznutzen herstellen und verkaufen. Sogenannte funktionelle Lebensmittel werden mit bestimmten Stoffen, z.B. Vitaminen, probiotischen Bakterien oder Omega-3-Fettsäuren, angereichert. Diese Substanzen können beim Einbringen in Lebensmittel zu Problemen führen, z.B. kann die Lagerdauer oder die sensorische Qualität des Produktes verringert werden. Durch die Mikroverkapselung können die genannten Punkte sowie die Weiterverarbeitung verbessert werden. Neben der Verringerung negativer Effekte möchte die Lebensmittelindustrie auch Produkteigenschaften gezielt verändern (z.B. Fließeigenschaften von Pulvern). Ziel meiner Arbeit ist es, einen Überblick über die Technologie der Mikroverkapselung und ihrer speziellen Anwendung im Lebensmittelbereich zu geben.

 [Download Mikroverkapselung von Lebensmittelzusatzstoffen \(G ...pdf](#)

 [Read Online Mikroverkapselung von Lebensmittelzusatzstoffen ...pdf](#)

Download and Read Free Online Mikroverkapselung von Lebensmittelzusatzstoffen (German Edition) Annett Hoepfner

From reader reviews:

Peter Schmidt:

In this 21st millennium, people become competitive in every single way. By being competitive right now, people have to do something to make them survive, being in the middle of the actual crowded place and notice by means of surrounding. One thing that at times many people have underestimated this for a while is reading. Sure, by reading a book your ability to survive boost then having chance to endure than other is high. In your case who want to start reading a new book, we give you this Mikroverkapselung von Lebensmittelzusatzstoffen (German Edition) book as basic and daily reading e-book. Why, because this book is more than just a book.

Janet Maldonado:

The publication with title Mikroverkapselung von Lebensmittelzusatzstoffen (German Edition) possesses a lot of information that you can understand it. You can get a lot of benefit after read this book. That book exist new understanding the information that exist in this book represented the condition of the world currently. That is important to you to be aware of how the improvement of the world. This specific book will bring you with new era of the globalization. You can read the e-book in your smart phone, so you can read this anywhere you want.

Ira Gonzalez:

This Mikroverkapselung von Lebensmittelzusatzstoffen (German Edition) is brand new way for you who has intense curiosity to look for some information since it relief your hunger info. Getting deeper you into it getting knowledge more you know or perhaps you who still having tiny amount of digest in reading this Mikroverkapselung von Lebensmittelzusatzstoffen (German Edition) can be the light food in your case because the information inside this kind of book is easy to get by anyone. These books create itself in the form that is certainly reachable by anyone, sure I mean in the e-book web form. People who think that in guide form make them feel drowsy even dizzy this book is the answer. So you cannot find any in reading a reserve especially this one. You can find what you are looking for. It should be here for you actually. So , don't miss this! Just read this e-book kind for your better life and knowledge.

Paul Avila:

As we know that book is vital thing to add our understanding for everything. By a book we can know everything we really wish for. A book is a group of written, printed, illustrated or even blank sheet. Every year ended up being exactly added. This publication Mikroverkapselung von Lebensmittelzusatzstoffen (German Edition) was filled about science. Spend your extra time to add your knowledge about your technology competence. Some people has various feel when they reading a book. If you know how big benefit of a book, you can really feel enjoy to read a publication. In the modern era like currently, many ways to get book that you simply wanted.

**Download and Read Online Mikroverkapselung von
Lebensmittelzusatzstoffen (German Edition) Annett Hoepfner
#CFHGR10PEX9**

Read Mikroverkapselung von Lebensmittelzusatzstoffen (German Edition) by Annett Hoepfner for online ebook

Mikroverkapselung von Lebensmittelzusatzstoffen (German Edition) by Annett Hoepfner Free PDF d0wnl0ad, audio books, books to read, good books to read, cheap books, good books, online books, books online, book reviews epub, read books online, books to read online, online library, greatbooks to read, PDF best books to read, top books to read Mikroverkapselung von Lebensmittelzusatzstoffen (German Edition) by Annett Hoepfner books to read online.

Online Mikroverkapselung von Lebensmittelzusatzstoffen (German Edition) by Annett Hoepfner ebook PDF download

Mikroverkapselung von Lebensmittelzusatzstoffen (German Edition) by Annett Hoepfner Doc

Mikroverkapselung von Lebensmittelzusatzstoffen (German Edition) by Annett Hoepfner Mobipocket

Mikroverkapselung von Lebensmittelzusatzstoffen (German Edition) by Annett Hoepfner EPub