



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:

Nathaniel Gonzalez:

Do you have favorite book? Should you have, what is your favorite's book? Publication is very important thing for us to learn everything in the world. Each book has different aim or maybe goal; it means that reserve has different type. Some people really feel enjoy to spend their time and energy to read a book. They can be reading whatever they acquire because their hobby is reading a book. Why not the person who don't like examining a book? Sometime, individual feel need book after they found difficult problem or even exercise. Well, probably you will need this Mikroverkapselung von Lebensmittelzusatzstoffen (German Edition).

Mary Davis:

Here thing why this Mikroverkapselung von Lebensmittelzusatzstoffen (German Edition) are different and reliable to be yours. First of all reading through a book is good but it really depends in the content of it which is the content is as delightful as food or not. Mikroverkapselung von Lebensmittelzusatzstoffen (German Edition) giving you information deeper and in different ways, you can find any guide out there but there is no publication that similar with Mikroverkapselung von Lebensmittelzusatzstoffen (German Edition). It gives you thrill looking at journey, its open up your current eyes about the thing this happened in the world which is maybe can be happened around you. It is possible to bring everywhere like in park, café, or even in your approach home by train. When you are having difficulties in bringing the imprinted book maybe the form of Mikroverkapselung von Lebensmittelzusatzstoffen (German Edition) in e-book can be your substitute.

Mary Rohan:

This book untitled Mikroverkapselung von Lebensmittelzusatzstoffen (German Edition) to be one of several books which best seller in this year, here is because when you read this guide you can get a lot of benefit on it. You will easily to buy this particular book in the book shop or you can order it through online. The publisher on this book sells the e-book too. It makes you more readily to read this book, as you can read this book in your Smartphone. So there is no reason for your requirements to past this reserve from your list.

Virginia Berry:

Playing with family inside a park, coming to see the water world or hanging out with friends is thing that usually you may have done when you have spare time, subsequently why you don't try point that really opposite from that. A single activity that make you not sensation tired but still relaxing, trilling like on roller coaster you already been ride on and with addition info. Even you love Mikroverkapselung von Lebensmittelzusatzstoffen (German Edition), you can enjoy both. It is very good combination right, you still need to miss it? What kind of hang type is it? Oh can occur its mind hangout guys. What? Still don't obtain it, oh come on its referred to as reading friends.

**Download and Read Online Mikroverkapselung von
Lebensmittelzusatzstoffen (German Edition) Annett Hoepfner
#0C2AJ6T1ODV**

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