

Ihr Ansprechpartner

Markus Kaiser

Tel. +49 (0)6151 72-2031

Pressemitteilung

6. September 2010

Neu im Parteck® - Sortiment von Merck: Parteck® Mg DC

- **Direkt verpressbarer Spezialhilfsstoff auf Magnesiumbasis (Mg)**
- **Ohne weitere Bindemittel einsetzbar, ideal für feste Formulierungen**
- **Entspricht den Reinheitsanforderungen der Lebensmittel- und Pharmaindustrie**

Darmstadt, 6. September 2010 – Anlässlich der CPhI Worldwide, die vom 05.10. – 07.10.2010 in Paris stattfindet, stellt die Merck KGaA der Pharmaindustrie das neueste Produkt seines Functional Particle Engineering-Konzeptes Parteck® vor: Parteck® Mg DC. Dieses spezielle Magnesiumsalz eignet sich - wie alle Parteck®-Produkte - hervorragend als Spezialhilfsstoff für feste Formulierungen wie Tabletten, Kapseln oder Pulver. Das Besondere: Parteck® Mg DC ist ganz ohne Bindemittel direkt verpressbar. Für die Produktion der Endprodukte bedeutet das eine enorme Vereinfachung, da auf diverse Prozessschritte verzichtet werden kann. Dabei ist die Anzahl der zu deklarierenden Inhaltsstoffe gegenüber bisherigen Mg-haltigen Tabletten deutlich reduziert.

Große Oberfläche – große Wirkung

Parteck® Mg DC ist reines Magnesiumhydroxidcarbonat, das erste und einzige auf dem Markt, das ohne Bindemittel in der Qualität verpresst werden kann. Es zeichnet sich vor allem durch seine besondere Morphologie aus. Die außergewöhnliche Partikelstruktur und große BET-Oberfläche bewirken, dass die Substanz sehr gut komprimierbar ist und gleichzeitig ein brillantes Adsorbent darstellt. Dadurch können kleine, harte

Seite 1 von 2

Merck KGaA

Public Relations Chemicals
Communication Chemicals
Frankfurter Straße 250
64293 Darmstadt

Telefon: +49 (0)6151 72-2031
Fax: +49 (0)6151 72-912031
E-Mail: chemcom@merck.de
Internet: www.merck-chemicals.com

Pressemitteilung

Tabletten mit sehr hohen Mg-Konzentrationen hergestellt werden. Ein Umstand, der für viele gängige Formulierungen von großem Vorteil ist. So beträgt zum Beispiel die Mg-Konzentration in verschiedenen Antazida oder Mineralstoff- und Nahrungsmittelergänzungsmittel mehr als 40%. Mit Hilfe von Parteck[®] Mg DC kann außerdem bei der Produktion auf diverse Prozessschritte verzichtet werden, da es durch die direkte Verpressbarkeit keiner zusätzlichen Granulierung mehr bedarf. Parteck[®] Mg DC – aus funktionaler und ökonomischer Sicht ein voller Erfolg!

Parteck[®] Mg DC ist die jüngste Errungenschaft des Functional Particle Engineering-Konzeptes von Merck und erfüllt alle geltenden Reinheitsvorschriften im Nahrungs- und Pharmabereich. Angaben zu Pharmakopöen sind verfügbar, das EMPROVE[®]-Dossier ist voraussichtlich ab 2011 erhältlich.

Das Parteck[®]-Sortiment - ein Erfolgsgarant

Unter dem Produktnamen Parteck[®] bietet Merck eine Reihe von hoch effektiven, funktionellen Hilfsstoffen an. Deren brillante Reaktionsfähigkeit und damit Erfolg ist auf das Konzept des „functional particle engineering“ zurückzuführen. Neben dem neuesten Produkt Parteck[®] Mg DC sind bereits Parteck[®] delta M (Mannitol), Parteck[®] M (direkt verpressbares Mannitol), Parteck[®] SI (direkt verpressbares Sorbitol), Parteck[®] ODT und Parteck[®] LUB (verschiedene Gleitmittel) auf dem Markt verfügbar.

Sämtliche Pressemeldungen der Merck KGaA werden - zeitgleich mit der Publikation im Internet - auch per E-Mail versendet: Nutzen Sie die Web-Adresse <http://www.merck.de/newsabo>, um sich online zu registrieren, die getroffene Auswahl zu ändern oder den Service wieder zu kündigen.

Merck ist ein weltweit tätiges Pharma- und Chemieunternehmen mit Gesamterlösen von 7,7 Mrd EUR im Jahr 2009, einer Geschichte, die 1668 begann, und einer Zukunft, die rund 40.000 Mitarbeiter (inklusive Merck Millipore) in 64 Ländern gestalten. Innovationen unternehmerisch denkender und handelnder Mitarbeiter charakterisieren den Erfolg. Merck bündelt die operativen Tätigkeiten unter dem Dach der Merck KGaA, an der die Familie Merck mittelbar zu rund 70 Prozent und freie Aktionäre zu rund 30 Prozent beteiligt sind. 1917 wurde die einstige US-Tochtergesellschaft Merck & Co. enteignet und ist seitdem ein von der Merck-Gruppe vollständig unabhängiges Unternehmen.