



MAGNESIA



MagGran®
Granulierte Magnesium- und
Calciumverbindungen

MagGran®

Granulierte Magnesium- und Calciumverbindungen

Nahrungsergänzungsmittel und Arzneimittel mit Magnesium und Calcium sind für die Förderung der Gesundheit und Leistungsfähigkeit aus unserer Gesellschaft nicht mehr wegzudenken. Entscheidend für die Effektivität der Produkte sind eine sehr gute Verarbeitbarkeit und qualitativ hochwertige Rohstoffe.

MagGran®-Produkte sind verdichtete Mineralsalz-Agglomerate. Sie werden entweder durch reine Trockenverpressung ohne weitere Zusatzstoffe oder durch Anreicherung mit Bindemitteln wie Maisstärke, Maltodextrin oder PVP hergestellt. Je nach Produktionsverfahren ermöglichen die MagGran®-Granulate somit eine optimale Verarbeitung und beste Produktqualität. Die Vorteile sind ein optimierter Produktionsablauf und reduzierte Herstellungskosten aufgrund kürzerer Prozesszeiten.

Weitere Granulate und Qualitäten sind auf Anfrage ebenfalls lieferbar.

Vorteile von MagGran®

GRANULATSTRUKTUR

- Konstanter Massenfluss für Hochleistungstablettenpressen
- Gutes Fließverhalten – gute Dosierbarkeit
- Staubarmes Verarbeiten
- Optimale Verpressbarkeit von Mischungen

EIGENSCHAFTEN DER TABLETTEN

- Gute Bindefähigkeit – stabile Tabletten
- Hohe Bruchfestigkeit
- Geringer Abrieb
- Verbesserte Zerfallszeit – optimales Auflöseverhalten

MagGran® ROHSTOFF OHNE ZUSATZSTOFFE

- Vereinfachter Einsatz in bestehenden Rezepturen
- Keine Einschränkungen bei der Entwicklung neuer Formulierungen
- Geringere Schaumbildung in Brausetabletten

MagGran®plus ROHSTOFF MIT ZUSATZSTOFFEN

- Produktionsabhängige Produktverbesserung
- Kompaktes und stabiles Ausgangsprodukt ohne weitere Anreicherung mit Bindemitteln
- Zusatzstoffe zur Stabilitätsverbesserung sind z. B. Maisstärke, Maltodextrin, PVP, Sorbitol oder Acacia (Gum Arabicum)



Dokumentation und Muster

Aktuelle und ausführliche Spezifikationen für alle Artikel sowie die entsprechenden Sicherheitsdatenblätter und Materialmuster stellen wir Ihnen gern zur Verfügung.

Weiteres Informationsmaterial

Die allgemeine Produktübersicht und den speziellen Prospekt für den Bereich Pharma - Food - Kosmetik senden wir Ihnen gern zu. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Internetseite unter: www.magnesia.de oder www.magnesia.ch

Produktportfolio

MAGNESIUMCARBONAT

BEZEICHNUNG	SCHÜTTGEWICHT (CA.)	QUALITÄT	ARTIKEL
Magnesiumcarbonat	750 g/l	Ph. Eur., E 504	MagGran® MC (81820)
Magnesiumcarbonat	450 – 500 g/l	Ph. Eur., E 504 (10% Maisstärke)	MagGran® MC ^{plus} (81811)

MAGNESIUMOXID / MAGNESIUMHYDROXID

BEZEICHNUNG	SCHÜTTGEWICHT (CA.)	QUALITÄT	ARTIKEL
Magnesiumoxid	850 – 1.050 g/l	Ph. Eur., USP, E 530	MagGran® MO (82600)
Magnesiumhydroxid	1.000 g/l (tapped)	Ph. Eur., USP, E 528	MagGran® MH (87250)

WEITERE GRANULATE AUF MAGNESIUMBASIS

BEZEICHNUNG	KLASSIFIZIERUNG	QUALITÄT	ARTIKEL
L-Magnesiumaspartat	2-Hydrat	Ph. Eur.	MagGran® MA (84112)
Magnesiumhydrogencitrat	wasserhaltig	DAC	MagGran® MCi (84161)
tri-Magnesiumdicitrat	9-Hydrat	Ph. Eur. oder USP, DAC	MagGran® MDCi (84162)
Magnesiumlactat	2-Hydrat	Ph. Eur. oder LMQ	MagGran® ML (84210)
Magnesiumtrisilikat	wasserhaltig	Ph. Eur. (10% Maisstärke)	MagGran® MT ^{plus} (84350)

CALCIUMCARBONAT

BEZEICHNUNG	SCHÜTTGEWICHT (CA.)	QUALITÄT	ARTIKEL
Calciumcarbonat	700 – 850 g/l	Ph. Eur., USP, E 170	MagGran® CC (84460)
Calciumcarbonat	600 – 800 g/l	Ph. Eur., LMQ (15% Sorbitol)	MagGran® CC ^{plus} (84442)
Calciumcarbonat	900 g/l (tapped)	Ph. Eur., USP (4% Maltodextrin, 1% Acacia)	MagGran® CC ^{plus} (84468)
Calciumcarbonat	900 g/l (tapped)	Ph. Eur. (5% Maisstärke)	MagGran® CC ^{plus} (84469)
Calciumcarbonat	950 g/l (tapped)	Ph. Eur., USP (10% Maltodextrin)	MagGran® CC ^{plus} (84465)
Calciumcarbonat	1.000 g/l	Ph. Eur., USP, E 170 (5% Acacia)	MagGran® CC ^{plus} (84466)
Calciumcarbonat	1.000 g/l	Ph. Eur. (10% Maisstärke)	MagGran® CC ^{plus} (84470)
Calciumcarbonat	1.000 g/l	Ph. Eur. (5% Maisstärke)	MagGran® CC ^{plus} (84472)
Calciumcarbonat	1.000 g/l	Ph. Eur. (3% PVP)	MagGran® CC ^{plus} (84479)

WEITERE GRANULATE AUF CALCIUMBASIS

BEZEICHNUNG	KLASSIFIZIERUNG	QUALITÄT	ARTIKEL
Calciumacetat	wasserhaltig	Ph. Eur. oder FCC oder USP oder E 263	MagGran® CA (87219)
tri-Calciumcitrat	4-Hydrat	E 333 oder USP	MagGran® Cci (87231)
di-Calciumphosphat	wasserfrei	Ph. Eur., E 341	MagGran® CP (85500)
di-Calciumphosphat	2-Hydrat	Ph. Eur., E 341	MagGran® CP (85520)
Calciumpropionat	wasserhaltig	E 282, FCC	MagGran® CPr (87264)



Die Magnesia-Gruppe ist schon seit vielen Jahren nach ISO 9001 und HACCP zertifiziert. Diese wichtige Kompetenz wird von unseren Mitarbeitern selbst gelebt und konsequent an unsere Partner weitergegeben.



MAGNESIA GMBH
Max-Jenne-Straße 2–4
21337 Lüneburg
Germany
Tel.: +49.4131.8710.0
Fax: +49.4131.8710.50
E-Mail: info@magnesia.de
www.magnesia.de



MAGNESIA AG
Kaspar Pfeiffer-Straße 4
4142 Münchenstein
Switzerland
Tel.: +41.61.417.99.58
Fax: +41.61.417.92.29
E-Mail: info@magnesia.ch
www.magnesia.ch



Unsere Geschichte

Die Wurzeln: Ihren Ursprung hat die Magnesia in der Lüneburger Saline. 956 erstmals urkundlich erwähnt, wurden dort bis 1980 Speisesalze produziert. Anfang des 20. Jahrhunderts begann die „Saline Lüneburg und Chemische Fabrik GmbH“ mit der Fertigung von Magnesium- und Calciumverbindungen.

Die Anfänge: 1983 wurde die Magnesia GmbH als Nachfolgerin der Saline gegründet. Das mittelständische Unternehmen mit Hauptsitz in Lüneburg widmete sich jetzt dem Handel mit Magnesium-, Calcium- und weiteren mineralischen Verbindungen. Das Produktangebot wurde kontinuierlich ausgebaut.

Bis heute: Magnesia entwickelte sich in den letzten Jahren zu einem innovativen und global erfolgreich aufgestellten Distributionsunternehmen. Im Jahr 2010 wurde die Magnesia AG mit Sitz in Münchenstein in der Schweiz gegründet. Seit 2010 wächst die Magnesia-Gruppe in Europa stetig, um ihre starke Marktposition weiter auszubauen.

Alle Informationen entsprechen dem heutigen Stand der Kenntnisse, sind jedoch ohne jegliche Garantie oder Gewährleistung.