



MAGNESIA



MagGran®

Granulowane związki magnezu
i wapnia

MagGran®

Granulowane związki magnezu i wapnia

Jeśli dziś mówimy o zdrowiu i fizycznej aktywności, suplementy diety i farmaceutyki zawierające MAGNEZ i WAPŃ są wysoce rekomendowanymi nutraceutykami. W celu osiągnięcia najwyższej efektywności w produkcji należy używać surowców z dobrymi własnościami przetwórczymi i oczywiście najwyższej jakości.

Nasze granulaty MagGran® są zwartymi aglomeratami soli mineralnych. Produkowane są metodą kompresji na sucho lub metodą wzbogacania takimi dodatkami jak np. skrobia kukurydziana, maltodekstryna lub PVP. Wszystkie produkty są zgodne z międzynarodowymi farmakopeami. Korzyści są zupełnie oczywiste: zastosowanie MagGran®ów oszczędza czas i obniża koszty w wyniku optymalizacji procesu produkcji i zwiększenia jego szybkości.

Korzyści ze stosowania granulatów MagGran®

Struktura granulatów

- Równe odmierzanie na szybkich maszynach tabletkujących
- Doskonała sypkość – optymalne dzielenie
- Granulowana struktura pozwalająca na prawie bezpyłową produkcję
- Optymalna ściśliwość

Charakterystyka

- Dobra siła wiązania dla stabilności tabletek
- Wysoka odporność na niszczenie tabletek
- Tabletki wykazują niską kruchość
- Wydłużony okres do rozpadu – lepsze zdolności rozpuszczania

MagGran® surowiec bez dodatków

- Łatwe stosowanie w standardowych recepturach
- Żadnych ograniczeń przy tworzeniu nowych receptur
- Mniejsze powstawanie piany w tabletkach musujących

MagGran®plus surowiec z dodatkami

- Poprawa produktu w zależności od procesu produkcyjnego
- Kompaktowy i stabilny surowiec bez potrzeby stosowania uzupełniających dodatków
- Dodatki poprawiające stabilność to m.in. skrobia kukurydziana, maltodekstryna, PVP, sorbitolu lub gumy arabskiej (wyciąg z akacji afrykańskiej)



Aktualne i szczegółowe specyfikacje i karty charakterystyki wszystkich produktów są dostępne na życzenie. Próbkki są również dostępne na życzenie (dla przedsiębiorców).

Ogólna lista produktów i broszury dla przemysłu farmaceutycznego, spożywczego i kosmetycznego mogą zostać wysłane na życzenie.

Produkty

Magnezu węglany

Produkt	Ciężar nasypowy (około)	Jakość	Nazwa handlowa
Magnezu węglan	750 g/l	Ph. Eur., E 504	MagGran® MC (81820)
Magnezu węglan	450 – 500 g/l	Ph. Eur., E 504 (10% skrobii kukurydzianej)	MagGran® MC ^{plus} (81811)

Magnezu tlenek / Magnezu wodorotlenek

Produkt	Ciężar nasypowy (około)	Jakość	Nazwa handlowa
Magnezu tlenek	850 – 1,050 g/l	Ph. Eur., USP, E 530	MagGran® MO (82600)
Magnezu wodorotlenek	1,000 g/l (ubity)	Ph. Eur., USP, E 528	MagGran® MH (87250)

Pozostałe granulaty bazujące na magnezie

Produkt	Klasyfikacja	Jakość	Nazwa handlowa
I-Magnezu asparginian	2-wodny	Ph. Eur.	MagGran® MA (84112)
Magnezu wodoro-cytrynian	zawierający wodę	DAC	MagGran® MCi (84161)
tri-Magnezu dicytrynian	9-wodny	Ph. Eur. or USP, DAC	MagGran® MDCi (84162)
Magnezu mleczan	2-wodny	Ph. Eur. lub gatunek spożywczy	MagGran® ML (84210)
Magnezu trójkrzemian	zawierający wodę	Ph. Eur. (10% skrobii kukurydzianej)	MagGran® MT ^{plus} (84350)

Wapnia węglany

Produkt	Ciężar nasypowy (około)	Jakość	Nazwa handlowa
Wapnia węglan	700 – 850 g/l	Ph. Eur., USP, E 170	MagGran® CC (84460)
Wapnia węglan	600 – 800 g/l	Ph. Eur., food grade (15% sorbitolu)	MagGran® CC ^{plus} (84442)
Wapnia węglan	900 g/l (ubity)	Ph. Eur., USP (4% maltodekstryny, 1% gumy arabs.)	MagGran® CC ^{plus} (84468)
Wapnia węglan	900 g/l (ubity)	Ph. Eur. (5% skrobii kukurydzianej)	MagGran® CC ^{plus} (84469)
Wapnia węglan	950 g/l (ubity)	Ph. Eur., USP (10% maltodekstryny)	MagGran® cC ^{plus} (84465)
Wapnia węglan	1,000 g/l	Ph. Eur., USP, E 170 (5% gumy arabskiej)	MagGran® CC ^{plus} (84466)
Wapnia węglan	1,000 g/l	Ph. Eur. (10% skrobii kukurydzianej)	MagGran® CC ^{plus} (84470)
Wapnia węglan	1,000 g/l	Ph. Eur. (5% skrobii kukurydzianej)	MagGran® CC ^{plus} (84472)
Wapnia węglan	1,000 g/l	Ph. Eur. (3% PVP)	MagGran® CC ^{plus} (84479)

Pozostałe granulaty bazujące na wapniu

Produkt	Klasyfikacja	Jakość	Nazwa handlowa
Wapnia octan	zawierający wodę	Ph. Eur. lub FCC lub USP lub E 263	MagGran® CA (87219)
tri-wapniowy cytrynian	4-wodny	E 333 lub USP	MagGran® CCI (87231)
di-wapniowy fosforan	bezwodny	Ph. Eur., E 341	MagGran® CP (85500)
di-wapniowy fosforan	2-wodny	Ph. Eur., E 341	MagGran® CP (85520)
Wapniowy propionian	zawierający wodę	E 282, FCC	MagGran® CPr (87264)



Magnesia is certified according to ISO 9001 and HACCP already for many years. The requirements of the Quality Management System are part of the daily routines of our Magnesia team and are also required details in contracts with all our service partners.



Firma CHEM-LINK reprezentuje
firmę Magnesia GmbH od 1993 roku

KONTAKT - CHEM-LINK



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



Our history

The roots: Magnesia has its origin in the Saline of Lüneburg. Being documentary mentioned for the first time in 956, the saline produced table salts until the end of 1980. At the beginning of the 20th century the "Saline Lüneburg und Chemische Fabrik GmbH" started with the production of Magnesium and Calcium compounds.

The beginning: Magnesia GmbH was founded as successor of the Saline Lüneburg. The medium-sized company, being based in Lüneburg, focused on business in Magnesium, Calcium and further mineral based compounds. Continuously, the product portfolio has been enlarged.

Until today: In recent years, Magnesia evolved into an innovative and successful globally established distribution company. In 2010, the Magnesia AG was founded with headquarters in Münchenstein, Switzerland. Since 2010, the magnesia group is growing steadily in Europe to expand its strong market position further.

All information is given in good faith, but is provided without any warranty.