



**MAGNESIA**



**Pharma - Food - Kosmetik**  
Unsere Produkte in Arzneibuch-  
und Lebensmittelqualität

# Pharma - Food - Kosmetik

## Unsere Produkte in Arzneibuch- und Lebensmittelqualität

Nahrungsergänzungsmittel, die eine optimale Versorgung mit Vitaminen und Mineralstoffen bieten, erfreuen sich großer Beliebtheit. Für die Wirksamkeit von Mineralstoffen im menschlichen Organismus ist eine gute Bioverfügbarkeit entscheidend.

Speziell für den Einsatz in Pharmazeutika, Nahrungsergänzungsmitteln und als Lebensmittelzusatzstoff bieten wir eine umfangreiche Produktpalette. Für eine erhöhte Effizienz in Ihrer Produktion bieten wir einige Produkte auch als Granulate an. Diese enthalten teilweise schon Bindemittel wie Maisstärke, Maltodextrin oder Sorbitol, um eine bestmögliche Stabilität zu gewährleisten. Zu unserem Granulat-Sortiment senden wir Ihnen die Broschüre über MagGran® gern zu. Wenn Sie einen Rohstoff in der Produktübersicht nicht finden sollten, dann fragen Sie gern direkt bei uns an.

Qualität und Service stehen bei uns an erster Stelle. Nachhaltigkeit und Effektivität in allen Belangen zeichnen uns aus. Die Magnesia Gruppe ist nach ISO 9001 und HACCP zertifiziert. Der Weg der Ware ist lückenlos dokumentiert – von der Produktion bis zur Auslieferung an den Kunden. Alle Produkte entsprechen den internationalen Pharmakopöen, dem FCC oder dem Lebensmittelrecht der Europäischen Union. Die Ware wird gemäß Ihren Anforderungen kommissioniert und *just-in-time* versandt.

### MAGNESIUM

Magnesium ist für den menschlichen Organismus lebenswichtig. Es ist an vielen Stoffwechselvorgängen beteiligt. Magnesiumsalze haben eine günstige Auswirkung bei Herzerkrankungen, Bluthochdruck oder Muskelschmerzen.

### CALCIUM

Calcium ist ein essentieller Bestandteil der belebten Organismen. Calcium ist wichtig bei der Reizübertragung in Nervenzellen. Es ist beteiligt an der Erregung von Muskeln und Nerven. Es beeinflusst die Zellteilung und ist an der Aktivierung einiger Enzyme und Hormone beteiligt.

### NATRIUM

Natrium reguliert unter anderem den Wasserhaushalt und den Säure-Basen-Haushalt des Körpers. Es spielt eine wichtige Rolle bei der Weiterleitung von Impulsen in Nerven und Muskelzellen sowie bei der Kontraktion von Muskeln. Es ist ein Aktivator für verschiedene Enzyme.

### KALIUM

Kalium ist ein wichtiger Mineralstoff. Es gehört zu den wichtigsten Elektrolyten der Körperflüssigkeit und ist für die Steuerung der Muskeltätigkeit mitverantwortlich. In der Lebensmittelindustrie wird Kalium als Säureregulator eingesetzt und ist in der EU als Lebensmittelzusatzstoff E 525 zugelassen.

### ZINK

Zink erfüllt im Körper viele Funktionen. Es nimmt Schlüsselrollen im Zucker-, Fett- und Eiweißstoffwechsel ein und ist am Zellwachstum beteiligt. Zink unterstützt die Funktion des Immunsystems und der Hormone. Wegen der entzündungshemmenden Wirkung werden Zinksalben bei der Wundheilung verwendet.

### Dokumentation und Muster

Ausführliche Spezifikationen für unsere Artikel sowie die entsprechenden Sicherheitsdatenblätter und Materialmuster stellen wir Ihnen gern zur Verfügung.



# Produktportfolio

## CARBONATE

BEZEICHNUNG	KLASSIFIZIERUNG	SCHÜTTGEWICHT (CA.)	QUALITÄT	ARTIKEL
Magnesiumcarbonat	superleicht	65 – 85 g/l	Ph. Eur.	Magnesia 12
Magnesiumcarbonat	extra leicht	80 – 100 g/l	Ph. Eur., E 504	Magnesia 10
Magnesiumcarbonat	extra leicht	100 – 150 g/l	Ph. Eur., E 504	Magnesia 11
Magnesiumcarbonat	leicht	110 g/l	Ph. Eur., E 504	Magnesia 111
Magnesiumcarbonat	leicht	145 g/l	E 504, pharmazeutisch	Magnesia 101
Magnesiumcarbonat	mittelschwer	250 g/l	Ph. Eur.	Magnesia 14
Magnesiumcarbonat	mittelschwer	≥ 250 g/l	Ph. Eur., E 504 oder USP	Magnesia 186
Magnesiumcarbonat	schwer	400 g/l	Ph. Eur., E 504	Magnesia 181
Magnesiumcarbonat	schwer	500 g/l	Ph. Eur., E 504	Magnesia 18
Magnesiumcarbonat	schwer	550 g/l	Ph. Eur., E 504	Magnesia 182
Magnesiumcarbonat	Granulat	750 g/l	Ph. Eur., E 504	MagGran® MC (81820)
Magnesiumcarbonat	Granulat	450 – 500 g/l	Ph. Eur., E 504 (10 % Maisstärke)	MagGran® MC <sup>plus</sup> (81811)
Calciumcarbonat	leicht	320 g/l	Ph. Eur., E 170	Magnesia 442
Calciumcarbonat	leicht	480 g/l	Ph. Eur., USP, E 170	Magnesia 452
Calciumcarbonat	mittelschwer	700 g/l (tapped)	Ph. Eur., BP, USP, JP, E 170	Magnesia 446
Calciumcarbonat	schwer	760 g/l	Ph. Eur., USP, E 170, FCC	Magnesia 449/4491
Calciumcarbonat	schwer	900 – 1.100 g/l	Ph. Eur., eisenarm	Magnesia 444
Calciumcarbonat	schwer	1.100 g/l *)	Ph. Eur., USP, E 170, D50: 40-45 µm	Magnesia 464
Calciumcarbonat	Granulat	700 – 850 g/l	Ph. Eur., USP, E 170	MagGran® CC (84460)
Calciumcarbonat	Granulat	600 – 800 g/l	Ph. Eur., LMQ (15 % Sorbitol)	MagGran® CC <sup>plus</sup> (84442)
Calciumcarbonat	Granulat	900 g/l (tapped)	Ph. Eur., USP (4 % Maltodextrin, 1 % Acacia)	MagGran® CC <sup>plus</sup> (84468)
Calciumcarbonat	Granulat	900 g/l (tapped)	Ph. Eur. (5 % Maisstärke)	MagGran® CC <sup>plus</sup> (84469)
Calciumcarbonat	Granulat	950 g/l (tapped)	Ph. Eur., USP (10 % Maltodextrin)	MagGran® CC <sup>plus</sup> (84465)
Calciumcarbonat	Granulat	1.000 g/l	Ph. Eur., USP, E 170 (5 % Acacia)	MagGran® CC <sup>plus</sup> (84466)
Calciumcarbonat	Granulat	1.000 g/l	Ph. Eur. (10 % Maisstärke)	MagGran® CC <sup>plus</sup> (84470)
Calciumcarbonat	Granulat	1.000 g/l	Ph. Eur. (5 % Maisstärke)	MagGran® CC <sup>plus</sup> (84472)
Calciumcarbonat	Granulat	1.000 g/l	Ph. Eur. (3 % PVP)	MagGran® CC <sup>plus</sup> (84479)
Kaliumbicarbonat	Pulver		Ph. Eur., FCC, E 501	Magnesia 77744
Kaliumcarbonat	Pulver		Ph. Eur. oder E 501	Magnesia 77748
Natriumbicarbonat	Pulver	800 – 1.100 g/l	Ph. Eur. oder E 500	Magnesia 77887
Natriumcarbonat	wasserfrei	750 g/l	Ph. Eur. oder E 500	Magnesia 77890
Natriumcarbonat	10-Hydrat	800 g/l	Ph. Eur. oder E 500	Magnesia 77289

\*) WEITERE SCHÜTTGEWICHTE AUF ANFRAGE

## HYDROXIDE

BEZEICHNUNG	KLASSIFIZIERUNG	SCHÜTTGEWICHT (CA.)	QUALITÄT	ARTIKEL
Magnesiumhydroxid	schwer	390 g/l	E 528	Magnesia 7277
Magnesiumhydroxid	schwer	500 g/l	Ph. Eur., E 528 oder USP	Magnesia 725
Magnesiumhydroxid	schwer	700 g/l	Ph. Eur., E 528 oder USP	Magnesia 726
Magnesiumhydroxid	extra schwer	1.000 g/l	Ph. Eur., E 528 oder USP	Magnesia 7261
Magnesiumhydroxid	Granulat	1.000 g/l (tapped)	Ph. Eur., USP, E 528	MagGran® MH (87250)
Calciumhydroxid	Pulver	400 g/l	Ph. Eur., USP, FCC, E 526	Magnesia 7245
Kaliumhydroxid	Schuppen		Ph. Eur. oder E 525	Magnesia 77759
Natriumhydroxid	Pearls		Ph. Eur.	Magnesia 78395

Wir sind Ihre Spezialisten für Magnesium- und Calciumverbindungen!

## OXIDE

BEZEICHNUNG	KLASSIFIZIERUNG	SCHÜTTGEWICHT (CA.)	QUALITÄT	ARTIKEL
Magnesiumoxid	superleicht	80 – 90 g/l	Ph. Eur.	Magnesia 23
Magnesiumoxid	extra leicht	100 g/l	Ph. Eur.	Magnesia 2701
Magnesiumoxid	extra leicht	120 – 135 g/l	Ph. Eur., USP, E 530	Magnesia 27
Magnesiumoxid	leicht	130 – 150 g/l	Ph. Eur.	Magnesia 211
Magnesiumoxid	leicht	250 – 300 g/l	USP	Magnesia 24
Magnesiumoxid	schwer	350 – 400 g/l	Ph. Eur., E 530 oder USP	Magnesia 221
Magnesiumoxid	schwer	400 – 450 g/l	Ph. Eur., E 530	Magnesia 22
Magnesiumoxid	schwer	450 – 500 g/l	USP	Magnesia 25
Magnesiumoxid	Granulat	850 – 1.050 g/l	Ph. Eur., USP, E 530	MagGran® MO (82600)
Calciumoxid	Pulver	800 g/l	FCC, E 529	Magnesia 7258
Zinkoxid	Pulver	650 – 700 g/l	Ph. Eur., BP, USP	Magnesia 78091

## CHLORIDE

BEZEICHNUNG	KLASSIFIZIERUNG	QUALITÄT	ARTIKEL
Magnesiumchlorid	6-Hydrat, kristallin	E 511	Magnesia 4150
Magnesiumchlorid	6-Hydrat, kristallin	Ph. Eur., USP, DAB, E 511	Magnesia 4152
Calciumchlorid	2-Hydrat, kristallin	Ph. Eur., USP, E 509	Magnesia 4155
Calciumchlorid	6-Hydrat, kristallin	E 509	Magnesia 4156
Kaliumchlorid	kristallin	Ph. Eur. oder FCC, E 508	Magnesia 77750
Natriumchlorid	kristallin	Ph. Eur. oder LMQ	Magnesia 77891
Zinkchlorid	Pulver	Ph. Eur., BP, USP	Magnesia 78085

## CITRATE

BEZEICHNUNG	KLASSIFIZIERUNG	QUALITÄT	ARTIKEL
Magnesiumcitrat	wasserhaltig	Ph. Eur. oder DAC oder LMQ	Magnesia 4161
Magnesiumcitrat	Granulat, wasserhaltig	Ph. Eur. oder DAC oder LMQ	MagGran® MCI (84161)
tri-Magnesiumdicitrat	9-Hydrat	Ph. Eur. oder DAC oder USP o. LMQ	Magnesia 4162
tri-Magnesiumdicitrat	14-Hydrat	DAC oder USP oder LMQ	Magnesia 4163
tri-Magnesiumdicitrat	wasserfrei	DAC oder USP oder LMQ	Magnesia 4164
tri-Magnesiumdicitrat	Granulat, 9-Hydrat	Ph. Eur. oder USP, DAC	MagGran® MDCi (84162)
mono-Calciumcitrat	1-Hydrat	E 333	Magnesia 7456
tri-Calciumcitrat	4-Hydrat	DAC oder USP, FCC oder E 333	Magnesia 7231
tri-Calciumcitrat	wasserfrei	USP oder E 333	Magnesia 7421
tri-Calciumcitrat	Granulat, 4-Hydrat	USP oder E 333	MagGran® CCI (87231)
tri-Kaliumcitrat	1-Hydrat	Ph. Eur. oder FCC oder E 332	Magnesia 77751
tri-Kaliumcitrat	wasserfrei	E 332	Magnesia 79382
mono-Natriumcitrat	wasserfrei	E 331 oder DAC	Magnesia 79235
tri-Natriumcitrat	2-Hydrat	BP, USP, E 331	Magnesia 77892
Zinkcitrat	3-Hydrat	LMQ	Magnesia 78086

Weitere Qualitäten erhalten Sie auf Anfrage.

## STEARATE

BEZEICHNUNG	KLASSIFIZIERUNG	QUALITÄT	ARTIKEL
Magnesiumstearat	Mg: 4 – 5 %	Ph. Eur., USP	Magnesia 4261
Magnesiumstearat	Mg: 4 – 5 %, vegetabil	Ph. Eur., USP, DAB, E 470b	Magnesia 4262
Magnesiumstearat	Mg: 4 – 5 %	Ph. Eur., USP	Magnesia 4263
Magnesiumstearat	Mg: 4 – 5 %, vegetabil	Ph. Eur., USP, FCC, E 470b	Magnesia 4264
Calciumstearat	Ca: 6,4 – 7,1 %, vegetabil	Ph. Eur., BP, USP / NF, FCC, JP	Magnesia 4273
Calciumstearat	Ca: 6,4 – 7,4 %, vegetabil	Ph. Eur., USP/NF, E 470a	Magnesia 4274
Natriumstearat	Na: 7,4 – 7,8 %, vegetabil	Ph. Eur., USP/NF	Magnesia 78502
Zinkstearat	Zn: 10 – 11,2 %, vegetabil	Ph. Eur., USP	Magnesia 78099

## SULFATE

BEZEICHNUNG	KLASSIFIZIERUNG	QUALITÄT	ARTIKEL
Magnesiumsulfat	7-Hydrat	Ph. Eur., USP	Magnesia 4285
Magnesiumsulfat	7-Hydrat	FCC	Magnesia 4295
Magnesiumsulfat	getrocknet	BP	Magnesia 4287
Calciumsulfat	2-Hydrat	pharmazeutisch / LMQ	Magnesia 7271
Kaliumsulfat	kristallin	Ph. Eur. oder FCC	Magnesia 77770
Natriumsulfat	10-Hydrat, kristallin	Ph. Eur., E 514, USP, FCC	Magnesia 72724
Natriumsulfat	wasserfrei	Ph. Eur. oder USP oder FCC o. E 514	Magnesia 77914
Zinksulfat	1-Hydrat	Ph. Eur. oder USP oder FCC	Magnesia 78095
Zinksulfat	7-Hydrat	Ph. Eur. oder USP oder FCC	Magnesia 78392

## WEITERE VERBINDUNGEN

BEZEICHNUNG	KLASSIFIZIERUNG	QUALITÄT	ARTIKEL
Magnesiumacetat	4-Hydrat	Ph. Eur. oder BP	Magnesia 4101
DL-Magnesiumaspartat	4-Hydrat	DAB	Magnesia 4111
L-Magnesiumaspartat	2-Hydrat	Ph. Eur.	Magnesia 4112
Magnesiumgluconat	Pulver	Ph. Eur. oder USP oder FCC	Magnesia 420
Magnesiumlactat	2-Hydrat	Ph. Eur. oder LMQ	Magnesia 421
Magnesiumtrisilikat	leicht	Ph. Eur., BP, USP, E 553	Magnesia 430
Calciumacetat	wasserhaltig	Ph. Eur. oder USP oder E 263	Magnesia 7219
Calciumascorbat	2-Hydrat	Ph. Eur., USP	Magnesia 7222
Calciumgluconat	1-Hydrat	Ph. Eur. oder USP	Magnesia 7240
Calciumlactat	5-Hydrat	FCC oder USP	Magnesia 7249
Eisenfumarat	Pulver	Ph. Eur., USP, FCC	Magnesia 77717
Kalium-DL-Hydrogenaspartat	0,5-Hydrat	DAB	Magnesia 77742
Kaliumgluconat	feines Granulat	USP, FCC	Magnesia 77756
Natriumacetat	wasserfrei	USP oder E 262	Magnesia 78874
Natriumgluconat	krist. Pulver	USP oder FCC	Magnesia 77898
Zinkgluconat	Pulver	USP	Magnesia 77154



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](mailto:info@magnesia.de)  
[www.magnesia.de](http://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](mailto:info@magnesia.ch)  
[www.magnesia.ch](http://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.