



MAGNESIA



Produktübersicht
Magnesium-, Calcium- und
weitere mineralische Verbindungen

Produktübersicht

Magnesium-, Calcium- und weitere mineralische Verbindungen

A

Aluminiumstearat
Aluminiumsulfat

C

Calciumacetat
Calciumascorbat
L-Calciumaspartat
Calciumcarbonat
Calciumchlorid
Calciumcitrat
Calciumfluorid
Calciumgluconat
Calciumglycerophosphat
Calciumhydroxid
Calciumlactat
Calciumlactat-Gluconat
Calcium-Magnesiumcarbonat
Calciumnitrat
Calciumoxid
Calciumperoxid
Calciumphosphat
Calciumpropionat
Calciumsaccharat
Calciumsilikat
Calciumstearat
Calciumsulfat

D

Dolomit

E

Eisenfumarat
Eisensulfat

K

Kaliumacetat
Kaliumaspartat
Kaliumbicarbonat
Kaliumbitartrat
Kaliumcarbonat
Kaliumchlorid
Kaliumcitrat
Kaliumfluorid
Kaliumgluconat
Kaliumphosphat
Kaliumstearat
Kaolin

M

MagGran®
Magnesiumacetat
Magnesiumaspartat
Magnesiumcarbonat
Magnesiumchlorid
Magnesiumcitrat
Magnesiumfluorid
Magnesiumfumarat
Magnesiumgluconat
Magnesiumhydroxid
Magnesiumlactat
Magnesiumnitrat
Magnesiumoxid
Magnesiumperoxid
Magnesiumphosphat
Magnesiumpropionat
Magnesiumsilikat
Magnesiumstearat
Magnesiumsulfat
Magnesiumtrisilikat

N

Natriumacetat
Natriumbicarbonat
Natriumchlorid
Natriumcitrat
Natriumgluconat
Natriumlactat
Natriumsaccharin
Natriumstearat

T

Talkum

Z

Zinkacetat
Zinkcarbonat
Zinkchlorid
Zinkcitrat
Zinkgluconat
Zinknitrat
Zinkoxid
Zinkphosphat
Zinkstearat
Zinksulfat

Weitere chemische Roh-, Hilfs- und Wirkstoffe erhalten Sie auf Anfrage.

Service nehmen wir persönlich.



QUALITÄT

Magnesia steht für hohe Produktqualität. Nachhaltigkeit in allen Belangen steht dabei im Vordergrund. Wir agieren umweltfreundlich und ressourcenschonend und arbeiten kontinuierlich an verbesserten Abläufen. Der Weg unserer Produkte ist von der Produktion bis zur Lieferung dokumentiert.

DOKUMENTATION UND MUSTER

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

KURZE LIEFERFRISTEN

Das breitgefächerte Kernsortiment halten wir in unserem firmeneigenen Distributionszentrum in Norddeutschland für Sie bereit. Wir kommissionieren gemäß Ihren Bestellungen und liefern *just-in-time*.

PHARMA, FOOD UND KOSMETIK

Wir haben für die pharmazeutische, kosmetische und die Nahrungsmittelindustrie einen speziellen Prospekt, der Ihnen einen Überblick über unsere Möglichkeiten bietet. Gern senden wir Ihnen diesen zu.

MagGran®

Sie setzen Granulate in Ihrer Produktion ein? Ausführliche Informationen zu den Granulaten finden Sie in unserem detaillierten Prospekt MagGran®-Granulate.

BERATUNG

Haben Sie noch Fragen an uns? Suchen Sie weitere, hier nicht genannte chemische Rohstoffe? Bitte sprechen Sie uns direkt an. Unser Verkaufsteam wird Sie kompetent und verbindlich beraten. Wir sind es gewohnt, Lösungen für Ihre Anfragen zu finden!

Magnesiumverbindungen

MAGNESIUMCARBONAT

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 ^{plus} (81811)
Magnesiumcarbonat	schwer	900 g/l	min. 93 % MgCO ₃	Magnesia 19
Rohmagnesit	natürlich, schwer	950 g/l	min. 44 % MgO	Magnesia 318

MAGNESIUMHYDROXID

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)
Magnesiumhydroxid	schwer	400 g/l	chemisch rein	Magnesia 7287
Magnesiumhydroxid	schwer	500 g/l	hochrein	Magnesia 729

MAGNESIUMCHLORID

BEZEICHNUNG	KLASSIFIZIERUNG	QUALITÄT	ARTIKEL
Magnesiumchlorid	6-Hydrat, kristallin	E 511	Magnesia 4150
Magnesiumchlorid	6-Hydrat, kristallin	Ph. Eur., USP, DAB, E 511	Magnesia 4152
Magnesiumchlorid	6-Hydrat, Schuppen	technisch	Magnesia 4151
Magnesiumchlorid	wasserfrei, kristallin	chemisch rein	Magnesia 4153
Magnesiumchlorid	wasserfrei, grobkörnig	chemisch rein	Magnesia 4154



Weitere Produktinformationen finden Sie auf unseren Internetseiten: www.magnesia.de oder www.magnesia.ch

MAGNESIUMOXID

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 oder USP	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)
Magnesiumoxid	extra leicht, chem. rein	120 g/l	hohe Aktivität (100 – 120 m ² /g)	Magnesia 28
Magnesiumoxid	extra leicht, chem. rein	145 g/l	mittlere Aktivität (50 m ² /g)	Magnesia 21
Magnesiumoxid	leicht, chem. rein	250 g/l	hohe Aktivität (75 – 115 m ² /g)	Magnesia 290
Magnesiumoxid	schwer	350 g/l	mittlere Aktivität (45 m ² /g)	Magnesia 291
Magnesiumoxid	schwer	450 – 700 g/l	schwache Aktivität (3 – 10 m ² /g)	Magnesia 270
Magnesiumoxid	schwer, chem. rein	400 – 600 g/L	sehr hohe Aktivität (≥ 170 m ² /g)	Magnesia 295
Magnesiumoxid	schwer, chem. rein	380 g/l	mittlere Aktivität (95 – 125 m ² /g)	Magnesia 2923
Magnesiumoxid	schwer, chem. rein	380 g/l	hohe Aktivität (≥ 130 m ² /g)	Magnesia 2933
Magnesiumoxid	schwer, eisenarm	400 – 600 g/l	schwache Aktivität (7 m ² /g)	Magnesia 298
Magnesiumoxid	schwer	700 – 800 g/l	schwache Aktivität (0,5 – 1,5 m ² /g)	Magnesia 297
Magnesiumoxid	schwer	1.000 – 1.200 g/l	min. 98% MgO	Magnesia 289
Magnesit	schwer	800 g/l	techn., min. 90% MgO	Magnesia 312

MAGNESIUMSTEARAT

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

MAGNESIUMSULFAT

BEZEICHNUNG	KLASSIFIZIERUNG	QUALITÄT	ARTIKEL
Magnesiumsulfat	7-Hydrat	Ph. Eur., USP	Magnesia 4285
Magnesiumsulfat	7-Hydrat	FCC	Magnesia 4295
Magnesiumsulfat	getrocknet	BP	Magnesia 4287
Magnesiumsulfat	7-Hydrat	technisch, rein	Magnesia 4281
Magnesiumsulfat	wasserfrei	technisch	Magnesia 4283
Magnesiumsulfat	1-Hydrat	technisch	Magnesia 4284

Calciumverbindungen

CALCIUMCARBONAT

BEZEICHNUNG	KLASSIFIZIERUNG	SCHÜTTGEWICHT (CA.)	QUALITÄT	ARTIKEL
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 ^{plus} (84442)
Calciumcarbonat	Granulat	900 g/l (tapped)	Ph. Eur., USP (4% Maltodextrin, 1% Acacia)	MagGran® CC ^{plus} (84468)
Calciumcarbonat	Granulat	900 g/l (tapped)	Ph. Eur. (5% Maisstärke)	MagGran® CC ^{plus} (84469)
Calciumcarbonat	Granulat	950 g/l (tapped)	Ph. Eur., USP (10% Maltodextrin)	MagGran® CC ^{plus} (84465)
Calciumcarbonat	Granulat	1.000 g/l	Ph. Eur., USP, E 170 (5% Acacia)	MagGran® CC ^{plus} (84466)
Calciumcarbonat	Granulat	1.000 g/l	Ph. Eur. (10% Maisstärke)	MagGran® CC ^{plus} (84470)
Calciumcarbonat	Granulat	1.000 g/l	Ph. Eur. (5% Maisstärke)	MagGran® CC ^{plus} (84472)
Calciumcarbonat	Granulat	1.000 g/l	Ph. Eur. (3% PVP)	MagGran® CC ^{plus} (84479)
Calciumcarbonat	leicht	350 g/l	chemisch rein	Magnesia 441
Calciumcarbonat	mittelschwer	520 g/l	oberflächenbehandelt	Magnesia 450
Calciumcarbonat	schwer	750 g/l	technisch	Magnesia 448

*) WEITERE SCHÜTTGEWICHTE AUF ANFRAGE

CALCIUMCHLORID

BEZEICHNUNG	KLASSIFIZIERUNG	QUALITÄT	ARTIKEL
Calciumchlorid	2-Hydrat, kristallin	Ph. Eur., USP, E 509	Magnesia 4155
Calciumchlorid	6-Hydrat, kristallin	E 509	Magnesia 4156
Calciumchlorid	getrocknet, Pulver/Prills	Lebensmittelqualität	Magnesia 4157
Calciumchlorid	77 / 80%, Schuppen	technisch	Magnesia 4158

CALCIUMHYDROXID / CALCIUMOXID

BEZEICHNUNG	KLASSIFIZIERUNG	QUALITÄT	ARTIKEL
Calciumhydroxid	400 g/l	Ph. Eur., USP, FCC, E 526	Magnesia 7245
Calciumoxid	800 g/l	FCC, E 529	Magnesia 7258

CALCIUMSTEARAT

BEZEICHNUNG	KLASSIFIZIERUNG	QUALITÄT	ARTIKEL
Calciumstearat	Ca: 6,7 – 7,5%	technisch	Magnesia 4272
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

CALCIUMSULFAT

BEZEICHNUNG	KLASSIFIZIERUNG	QUALITÄT	ARTIKEL
Calciumsulfat	2-Hydrat	pharm. / techn. / LMQ	Magnesia 7271

Einsatzbereiche im Überblick

	CARBONATE	CHLORIDE	HYDROXIDE	OXIDE	MAGNESITE	SULFATE	STEARATE
Abwasser			x		x		
Antibackmittel	x						x
Bergbau		x			x		
Bodenbeläge		x			x		
Druckfarben	x						
Düngemittel		x			x	x	
Entschwefelung			x	x	x		
Farben	x					x	
Futtermittel	x		x	x	x	x	
Galvanisierung				x			
Gerbereien				x	x		
Getränke	x	x	x	x			
Glas	x			x		x	
Gummi	x		x	x			
Keramik	x			x			
Klebstoff	x			x			
Korrosionshemmer	x			x	x		
Kosmetik	x			x		x	x
Kunststoff				x			x
Lebensmittel	x	x		x			x
Mineralstoffe	x	x	x	x			x
Nahrungsergänzungsmittel	x			x		x	x
Ölzusätze				x			
Pharmazeutik	x	x	x	x		x	x
Pyrotechnik	x						x
Rohstoff als Magnesiumbasis	x	x	x	x	x		
Säureneutralisation			x		x		
Schleifmittel	x	x			x		
Unterbodenschutz	x			x			
Waschmittel				x		x	
Zellstoffindustrie			x		x	x	
Zuckerindustrie				x	x		

Die oben genannten Einsatzbereiche sind Beispiele. Magnesium-, Calciumverbindungen und alle weiteren mineralischen Verbindungen kommen in vielen Bereichen zur Anwendung. Sollten Sie eine Chemikalie in diesem Prospekt nicht finden, fragen Sie uns. Wir helfen Ihnen gern!



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.