



distribuito da:  
**ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.**  
azienda fondata nel 1892  
Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)  
Tel. 010.650.29.41  
[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)

## SPECIFICA TECNICA

Prodotto: **MAGNESIO CARBONATO POLV.PESANTE Ph.Eur.**

NOME INCI	Magnesium Carbonate Hydroxide
NOME INCI USA	Magnesium Carbonate Hydroxide
CAS	12125-28-9
EINECS / ELINCS	235-192-7
FORMULA	4MgCO <sub>3</sub> . Mg(OH) <sub>2</sub> . 5H <sub>2</sub> O
PESO MOLECOLARE	aprox. 468

SPECIFICA	METODO	Lim. Inf. - Lim. Sup.	u.m.
* Aspetto		Polvere bianca	
Metalli pesanti		<=20	ppm
Cloruri		<=0,07	%
Solfati		<=0,6	%
Arsenico		<=2,0	ppm
MgO		40,00 - 45,00	%
Ferro		<=0,04	%
Calcio		<=0,75	%
Sostanze solubili		<=1,00	%
Sostanze insolubili in ac.acetico		<=0,05	%
Aspetto della soluzione		Soluzione S non è più intensamente colorata di soluzione di riferimento B4	
Identificazione		Positiva	
Densità apperente		c.a. 500	g/l
* Densità apparente (pressata)		c.a. 0,6	g/ml
* Densità scorrimento libero		>=0,25	g/ml
* Granulometria (< 0,1 mm)		c.a. 90,0	%
Granulometria media (d50)		c.a. 25,0	µm
* Conta batterica totale		<=2.000	CFU/g
* Lieviti e muffe		<=200	CFU/g
Identificazione IR		Positiva	
* Ioni insolubili in acido acetico		<=0,05	%
* CaO		<=0,6	%
* Piombo		<=2	ppm
* Mercurio		<=0,1	ppm
* Cadmio		<=1	ppm
* E.coli		Assente	
Revisione Capitolato		1	

Gli eventuali metodi d'analisi non riportati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati



distribuito da:  
**ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.**  
azienda fondata nel 1892  
Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)  
Tel. 010.650.29.41  
[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)

## SPECIFICA TECNICA

Prodotto: **MAGNESIO CARBONATO POLV.PESANTE Ph.Eur.**

Data Approvazione		11/02/2016	
-------------------	--	------------	--

\* saggi non obbligatori

Gli eventuali metodi d'analisi non riportati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati