



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

Prodotto: **MAGNESIO CLORURO CRISTALLI FU-Ph.Eur.**

NOME INCI	Magnesium Chloride
NOME INCI USA	Magnesium Chloride
CAS	7791-18-6
EINECS / ELINCS	232-094-6
FORMULA	Mg Cl <sub>2</sub> x 6H <sub>2</sub> O
PESO MOLECOLARE	203,30

SPECIFICA	METODO	Lim. Inf. - Lim. Sup.	u.m.
Aspetto	Ph.Eur.	Cristalli bianchi o incolori, igroscopici	
Identificazione	Ph.Eur.	Conforme	
Aspetto della soluzione	Ph.Eur.	Chiara ed incolore	
Acidità o alcalinità			
- Acidità	Ph.Eur.	<= 0,30 ml NaOH 0,01M/0,5 g	
- Alcalinità	Ph.Eur.	<= 0,30 ml HCL 0,01M/0,5 g	
Bromuri	Ph.Eur.	<=500,0	ppm
Solfati	Ph.Eur.	<=100,0	ppm
Alluminio	Ph.Eur.	<=1,00	ppm
Arsenico	Ph.Eur.	<=2,0	ppm
Calcio	Ph.Eur.	<=1.000,0	ppm
Ferro	Ph.Eur.	<=10,0	ppm
Potassio	Ph.Eur.	<=500,0	ppm
Metalli pesanti	Ph.Eur.	<=10,0	ppm
Acqua	Ph.Eur.	51,0 - 55,0	%
Titolo	Ph.Eur.	98,0 - 101,0	%
* Insolubili in acqua		<=0,005	%
* Bario		conforme al test	
* Sodio		<=3.000,0	ppm
* Fosfati		<=10,0	ppm
* Nitrati		<=40,0	ppm
* Ammonio		<=50,0	ppm
* Mercurio		<=1,0	ppm
* pH (sol 5%)		4,5 - 7,0	
* Piombo		<=2,0	ppm

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



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

Prodotto: **MAGNESIO CLORURO CRISTALLI FU-Ph.Eur.**

* Cadmio		<=1,0	ppm
Revisione Capitolato		5	
Data Approvazione		22/07/2016	

\* 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