



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **MAGNESIO CLORURO CRISTALLI FU-Ph.Eur.**
Product **MAGNESIUM CHLORIDE CRYSTALS FU-Ph.Eur.**

NOME INCI INCI NAME	Magnesium Chloride
NOME INCI USA INCI NAME USA	Magnesium Chloride
CAS CAS NUMBER	7791-18-6
EINECS / ELINCS EINECS / ELINCS	232-094-6
FORMULA FORMULA	Mg Cl ₂ x 6H ₂ O
PESO MOLECOLARE MOLECULAR WEIGHT	203,30

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Aspetto Aspect	Ph.Eur.	Cristalli bianchi o incolori, igroscopici White or colourless crystals, hygroscopic	
Identificazione Identification	Ph.Eur.	Conforme Conforms	
Aspetto della soluzione Appearance of solution	Ph.Eur.	Chiara ed incolore Clear and colourless	
Acidità o alcalinità Acidity or alkalinity			
- Acidità Acidity	Ph.Eur.	<= 0,30 ml NaOH 0,01M/0,5 g	
- Alcalinità Alkalinity	Ph.Eur.	<= 0,30 ml HCL 0,01M/0,5 g	
Bromuri Bromides	Ph.Eur.	<=500,0	ppm
Solfati Sulphates	Ph.Eur.	<=100,0	ppm

I metodi di analisi non indicati 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

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **MAGNESIO CLORURO CRISTALLI FU-Ph.Eur.**
Product **MAGNESIUM CHLORIDE CRYSTALS FU-Ph.Eur.**

Alluminio <i>Aluminium</i>	Ph.Eur.	<=1,00	ppm
Arsenico <i>Arsenic</i>	Ph.Eur.	<=2,0	ppm
Calcio <i>Calcium</i>	Ph.Eur.	<=1.000,0	ppm
Ferro <i>Iron</i>	Ph.Eur.	<=10,0	ppm
Potassio <i>Potassium</i>	Ph.Eur.	<=500,0	ppm
Metalli pesanti <i>Heavy metals</i>	Ph.Eur.	<=10,0	ppm
Acqua <i>Water</i>	Ph.Eur.	51,0 - 55,0	%
Titolo <i>Assay</i>	Ph.Eur.	98,0 - 101,0	%
* Insolubili in acqua <i>Insoluble in water</i>		<=0,005	%
* Bario <i>Barium</i>		Conforme al test <i>Conform</i>	
* Sodio <i>Sodium</i>		<=3.000,0	ppm
* Fosfati <i>Phosphates</i>		<=10,0	ppm
* Nitrati <i>Nitrate</i>		<=40,0	ppm
* Ammonio <i>Ammonium</i>		<=50,0	ppm
* Mercurio <i>Mercury</i>		<=1,0	ppm
* pH (sol 5%) <i>pH (sol 5%)</i>		4,5 - 7,0	

I metodi di analisi non indicati 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

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **MAGNESIO CLORURO CRISTALLI FU-Ph.Eur.**
Product **MAGNESIUM CHLORIDE CRYSTALS FU-Ph.Eur.**

* Piombo <i>Lead</i>		$\leq 2,0$	ppm
* Cadmio <i>Cadmium</i>		$\leq 1,0$	ppm
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		5	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		22/07/2016	

* saggi non obbligatori
test not required

I metodi di analisi non indicati 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

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell