



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **MAGNESIO STEARATO VEGETALE FU-Ph.Eur.**  
Product **MAGNESIUM STEARATE VEGETABLE FU-Ph.Eur.**

NOME INCI Magnesium Stearate  
*INCI NAME*

NOME INCI USA Magnesium Stearate  
*INCI NAME USA*

CAS 557-04-0  
*CAS NUMBER*

EINECS / ELINCS 209-150-3  
*EINECS / ELINCS*

FORMULA C18 H36 O2 x 1/2Mg  
*FORMULA*

PESO MOLECOLARE 570 (medio)  
*MOLECULAR WEIGHT*

<b>SPECIFICA</b> <b>SPECIFICATION</b>	<b>METODO</b> <b>METHOD</b>	<b>Lim. Inf. - Lim. Sup.</b> <b>Lower Lim. - Upper Lim.</b>	<b>u.m.</b>
Identificazione IR <i>Identification IR</i>		Positiva <i>Positive</i>	
Aspetto <i>Appearance</i>		Polvere bianca <i>White powder</i>	
Perdita all'essiccamento <i>Loss on drying</i>		<=6,00	%
Magnesio <i>Magnesium</i>		4,000 - 5,000	%
* Magnesio ossido <i>Magnesium oxide</i>		6,500 - 11,000	%
Identificazione <i>Identification</i>			
- A (Punto di congelamento) <i>A (Freezing point)</i>	Ph.Eur.	>=53,00	° C
- B (Indice di acidità) <i>B (Acidity index)</i>	Ph.Eur.	195,00 - 210,00	mgKOH/g
- D <i>D</i>	Ph.Eur.	Conforme alla specifica <i>Conforme to specification</i>	

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 STEARATO VEGETALE FU-Ph.Eur.**  
Product **MAGNESIUM STEARATE VEGETABLE FU-Ph.Eur.**

* Alcalinità libera <i>Free alkaly</i>		<=0,100	% MgO %
* Acidi grassi liberi <i>Free fatty acids</i>		<=3,000	%
* Identificazione A (USP) <i>Identification A (USP)</i>	Conforme alla specifica <i>Conform to specification</i>		
* Arsenico <i>Arsenic</i>		<=3,00	ppm
Nichel <i>Nickel</i>		<=5,00	ppm
Piombo <i>Lead</i>		<=10,00	ppm
* Mercurio <i>Mercury</i>		<=1,00	ppm
Cadmio <i>Cadmium</i>		<=3,00	ppm
* Sostanza insaponificabile <i>Unsaponifiable matter</i>		<=2,000	%
Composizione C16 + C18 <i>Distribution C16 + C18</i>		>=90,000	%
Composizione C18 (Acido stearico) <i>Distribution C18 (Stearic acid)</i>		>=40,00	%
Conta batterica totale <i>Total aerobic count</i>		<=1.000	CFU/g
Salmonella <i>Salmonella</i>	Assente/10g <i>Absent/10g</i>		
E.coli <i>E.coli</i>	Assente/g <i>Absent/g</i>		
Lieviti e muffe <i>Yeasts and mould</i>		<=100	CFU/g
Acidità o alcalinità <i>Acidity or alkalinity</i>	Conforme <i>Complies</i>		
Solfati <i>Sulphates</i>		<=1,00	%

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 STEARATO VEGETALE FU-Ph.Eur.**  
Product **MAGNESIUM STEARATE VEGETABLE FU-Ph.Eur.**

Cloruri <i>Chlorides</i>		<=0,10	%
Area superficiale specifica <i>Specific surface area</i>		1,500 - 3,500	m2/g
* Punto di fusione <i>Melting point</i>		130,00 - 155,00	° C
* Impurezze organiche volatili <i>Volatile organic impurities</i>	Conformi <i>Comply</i>		
* Densità <i>Density</i>		0,28 - 0,38	g/ml
* Indice di iodio <i>Iodine index</i>		<=3,00	g I2/100g
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		6	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		06/12/2017	

\* 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