



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **MAGNESIO STEARATO (TABLUBE) EP**
Product **MAGNESIUM STEARATE (TABLUBE) EP**

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Aspetto Appearance		Polvere bianca White powder	
Solubilità Solubility		Sostanza praticamente insolubile in acqua ed etanolo anidro Practically insoluble in water and in anhydrous ethanol	
Identificazione Identification			
- A) Punto di congelamento A) Freezing point		>=53	° C
- B) Indice di acidità B) Acidity index		195,0 - 210,0	
- C) Da GC C) By GC		Conforme (1) Complies (1)	
- D) D)		Precipitato cristallino, bianco White, crystalline precipitate	
Acidità o alcalinità (2) Acidity or alkalinity (2)		<=0,05	ml ml
Altri acidi grassi Other fatty acids		<=3,00	%
Sostanza insaponificabile Unsaponifiable matter		<=2,00	%
Punto di fusione Melting point		130 - 155	° C
Ossido di magnesio Magnesium oxide		6,70 - 8,30	%
Arsenico Arsenic		<=3,0	ppm
Cloruri Chlorides		<=0,1	%

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 (TABLUBE) EP**
Product **MAGNESIUM STEARATE (TABLUBE) EP**

Solfati <i>Sulphates</i>		<=0,5	%
Cadmio <i>Cadmium</i>		<=1,0	ppm
Piombo <i>Lead</i>		<=2,0	ppm
Nichel <i>Nickel</i>		<=5,0	ppm
Mercurio <i>Mercury</i>		<=1,0	ppm
Alcali liberi <i>Free alkali</i>		<=0,1	% MgO %
Perdita all'essiccamento <i>Loss on drying</i>		<=6,00	%
Impurezze volatili organiche <i>Organic volatile impurities</i>	Assenti <i>Absent</i>		
Conta batterica totale <i>Total aerobic count</i>		<=1.000	CFU/g
Lieviti e muffe <i>Yeasts and mould</i>		<=100	CFU/g
E.coli <i>E.coli</i>	Assente <i>Absent</i>		
Salmonella <i>Salmonella</i>	Assente <i>Absent</i>		
Titolo <i>Assay</i>			
- Magnesio (s.s.) <i>Magnesium (d.s.)</i>		4,00 - 5,00	%
- Acido stearico <i>Stearic acid</i>		>=40,00	%
- Acido stearico+ Acido palmitico <i>Stearic acid+ Palmitic acid</i>		>=90,00	%
Superficie totale specifica <i>Specific surface area</i>		5,00 - 10,00	m ² /g

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 (TABLUBE) EP**
Product **MAGNESIUM STEARATE (TABLUBE) EP**

Densità apparente <i>Bulk density</i>		0,15 - 0,30	g/cm ³
Indice di iodio <i>Iodine value</i>			
* - Indice di iodio <i>Iodine value</i>		<=3,0	g I ₂ /100g
- Granulometria (passa attraverso 200 mesh)		>=95,00	%
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		1	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		10/07/2019	

* saggi non obbligatori
test not required

(1) Il tempo di ritenzione dei 2 picchi principali nel cromatogramma ottenuto con la soluzione tes è approssimativamente uguale a quello dei 2 picchi principali nel cromatogramma ottenuto con la soluzione di riferimento ottenuta nel test per l'analisi di acido stearico e acido palmitico.

(1) The retention time of the 2 principal peaks in the chromatogram obtained with the test solution are approximately the same as those of the 2 principal peaks in the chromatogram obtained with the reference solution obtained in the test for assay of Stearic acid and Palmitic acid

(2) 0,1 M Acido cloridrico o 0,1M Idrossido di sodio.

(2) 0,1 M Hydrochloric acid or 0,1 M Sodium hydroxide.

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