



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **MAGNESIO OSSIDO LEGGERO Ph.Eur.**
Product **MAGNESIUM OXIDE LIGHT Ph.Eur.**

NOME INCI INCI NAME	MAGNESIUM OXIDE
NOME INCI USA INCI NAME USA	MAGNESIUM OXIDE
CAS CAS NUMBER	1309-48-4
EINECS / ELINCS EINECS / ELINCS	215-171-9
FORMULA FORMULA	MgO
PESO MOLECOLARE MOLECULAR WEIGHT	40.30

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
* Aspetto Apperance		Polvere bianca scorrevole Free-flowing, white powder	
* Solubilità Solubility		Insolubile in acqua e alcool, solubile in acidi minerali diluiti con effervescenza Insoluble in water and alcohol, soluble in dilute mineral acids with effervescence	
Identificazione Identification			
- Alkali Alkali		Conforme Conform	
- Mg Mg		Conforme Conform	
Titolo: MgO Assay: MgO		98,0 - 100,5	%
Sali solubili Soluble salts		<=2,0	%

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 OSSIDO LEGGERO Ph.Eur.**
Product **MAGNESIUM OXIDE LIGHT Ph.Eur.**

Calcio <i>Calcium</i>		<=1,10	%
CaO <i>CaO</i>		<=1,50	%
Ferro <i>Iron</i>		<=0,05	%
Aspetto della soluzione <i>Appearance of solution</i>	<= B2 <= B2		
Sostanze insolubili (in acido acetico) <i>Insoluble substances (in acetic acid)</i>		<=0,1	%
Sostanze insolubili (in acido) <i>Insoluble substances (in acid)</i>		<=0,1	%
Cloruri <i>Chloride</i>		<=0,15	%
Solfati <i>Sulphate</i>		<=1,0	%
Arsenico <i>Arsenic</i>		<=3,0	ppm
Piombo <i>Lead</i>		<=2,0	ppm
Alcali liberi (come 0,1N H ₂ SO ₄ per grammo)		<=2,0	ml <i>ml</i>
Perdita all'ignizione <i>Loss on ignition</i>		<=5,0	%
Densità apparente <i>Bulk density</i>		<=0,15	g/ml
Conta batterica totale <i>Total plate count</i>		<=1.000	CFU/g
Lieviti e muffe <i>Yeasts and molds</i>		<=100	CFU/g
Enterobatteriacee <i>Enterobacteriaceae</i>	Negativo <i>Negative</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 OSSIDO LEGGERO Ph.Eur.**
Product **MAGNESIUM OXIDE LIGHT Ph.Eur.**

E.coli <i>E.coli</i>		Negativo <i>Negative</i>	CFU/g
Salmonella <i>Salmonella</i>		Negativo <i>Negative</i>	
Conformità <i>According</i>		EP, USP, E 530 <i>EP, USP, E 530</i>	
Identificazione IR / NIR <i>Identification IR / NIR</i>		Conforme <i>Conform</i>	
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		7	

Firme Signatures				
Data / ora Date/Time	Utente User	Funzione Function	Motivo Reason	Nota Note
08/06/2023 11.28	Lorenzo Sacchi	Coordinatore CQ	Approva	

* 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