



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **CALCIO CARBONATO PRECIPITATO Ph.Eur.**
Product **CALCIUM CARBONATE Ph.Eur.**

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Identificazione IR / NIR <i>Identification IR / NIR</i>		Conforme al test <i>Conform to test</i>	
Titolo (sull'anidro) <i>Assay (on anhydrous)</i>	Ph.Eur.	98,5 - 100,5	%
Identificazione <i>Identification</i>			
- Identificazione carbonati <i>Identification carbonates</i>	Ph.Eur.	Positiva <i>Positive</i>	
- Identificazione calcio <i>Identification calcium</i>	Ph.Eur.	Positiva <i>Positive</i>	
Perdita all'essiccamento <i>Loss on drying</i>	Ph.Eur.	<=2,0	%
Sostanze insolubili in acido acetico <i>Acetic acid insoluble substances</i>	Ph.Eur.	<=0,20	%
Magnesio e metalli alcalini <i>Magnesium and alkali metals</i>	Ph.Eur.	<=1,5	%
Piombo <i>Lead</i>	Ph.Eur.	<=250	ppb
Fluoruri <i>Fluorides</i>	Ph.Eur.	<=50	ppm
Densità tappata <i>Plugged density</i>		0,444 - 0,555	g/cm3
Granulometria (ritenuto su 325 Mesh) <i>Particle size (retained on 325 Mesh)</i>		<=0,0500	%
* Bario <i>Bario</i>		Assente <i>Absent</i>	
Arsenico <i>Arsenic</i>		<=3,0	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: **CALCIO CARBONATO PRECIPITATO Ph.Eur.**
Product **CALCIUM CARBONATE Ph.Eur.**

Ferro <i>Iron</i>	Ph.Eur.	<=200	ppm
Mercurio <i>Mercury</i>		<=0,50	ppm
Cloruri <i>Chlorides</i>	Ph.Eur.	<=330	ppm
Solfati <i>Sulphates</i>	Ph.Eur.	<=0,25	%
* Fosfati come P2O5 <i>Phosphates as P2O5</i>		<=1,0	%
Conformità <i>According</i>	Ph.Eur. <i>Ph.Eur.</i>		
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		5	

Firme Signatures				
Data / ora Date/Time	Utente User	Funzione Function	Motivo Reason	Nota Note
17/02/2023 17.24	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