

SPECIFICA TECNICA TECHNICAL SPECIFICATION

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

NOME INCI INCI NAME	Calcium Carbonate
NOME INCI USA INCI NAME USA	Calcium Carbonate
CAS CAS NUMBER	471-34-1
EINECS / ELINCS EINECS / ELINCS	207-439-9
FORMULA FORMULA	CaCO ₃
PESO MOLECOLARE MOLECULAR WEIGHT	100,09

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Identificazione IR / NIR Identification IR / NIR		Conforme al test Conform to test	
Titolo (sull'anidro) Assay (on anhydrous)	Ph.Eur.	98,5 - 100,5	%
Identificazione Identification			
- Identificazione carbonati Identification carbonates	Ph.Eur.	Positiva Positive	
- Identificazione calcio Identification calcium	Ph.Eur.	Positiva Positive	
Perdita all'essiccamento Loss on drying	Ph.Eur.	<=2,0	%
Sostanze insolubili in acido acetico Acetic acid insoluble substances	Ph.Eur.	<=0,20	%
Magnesio e metalli alcalini Magnesium and alkali metals	Ph.Eur.	<=1,5	%
Piombo Lead	Ph.Eur.	<=250	ppb

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.
Dermolife 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.
Dermolife does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell.

SPECIFICA TECNICA TECHNICAL SPECIFICATION

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

Fluoruri Fluorides	Ph.Eur.	≤ 50	ppm
Densità tappata Plugged density		0,444 - 0,555	g/cm ³
Granulometria (ritenuto su 325 Mesh) Particle size (retained on 325 Mesh)		$\leq 0,0500$	%
Bario Barium	Ph.Eur.	Assente Absent	
Arsenico Arsenic	Ph.Eur.	$\leq 4,0$	ppm
Ferro Iron	Ph.Eur.	≤ 200	ppm
Mercurio Mercury	USP	$\leq 0,5$	ppm
Cloruri Chlorides	Ph.Eur.	≤ 330	ppm
Solfati Sulphates	Ph.Eur.	$\leq 0,25$	%
* Fosfati come P ₂ O ₅ Phosphates as P ₂ O ₅	XRF	$\leq 1,0$	%
Conformità According		Ph.Eur. - USP Ph.Eur. - USP	
Revisione Capitolato Specification Revision		4	
Data Approvazione Approval Date		08/01/2021	

* 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.
Dermolife 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.
Dermolife does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell.