

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

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

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

SPECIFICA <i>SPECIFICATION</i>	METODO <i>METHOD</i>	Lim. Inf. - Lim. Sup. <i>Lower Lim. - Upper Lim.</i>	u.m.
Identificazione IR <i>IR identification</i>		Conforme allo standard <i>Conform to standard</i>	
Identificazione calcio <i>Identification calcium</i>		Conforme <i>Conform</i>	
Titolo (sull'anidro) <i>Assay (dry bases)</i>		98,5 - 100,5	%
Sostanze insolubili in acido acetico <i>Acetic acid insoluble substances</i>		<=0,20	%
Perdita all'essiccamento <i>Loss on drying</i>		<=2,00	%
Magnesio e metalli alcalini <i>Magnesium and alkali metals</i>		<=1,50	%
Solfati <i>Sulphates</i>		<=0,25	%
Cloruri <i>Chloride</i>		<=330	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

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

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

Ferro <i>Iron</i>		<=200	ppm
Metalli pesanti <i>Heavy metals</i>		<=20	ppm
Arsenico <i>Arsenic</i>		<=4	ppm
Bario <i>Barium</i>		Assente <i>Absent</i>	
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		2	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		24/06/2016	

ALTRI DATI

Diametro medio delle particelle (per permeabilità dell'aria): 0,28 um
Distribuzione delle dimensioni delle particelle (D50): 2,2 um
Densità di scorrimento libera: 240 g / l
Superficie specifica (BET): 8 m² / g

OTHER DATA

Mean particle diameter (by air permeability): 0.28 um
Particle size distribution (D50): 2.2 um
Free flowing density: 240 g/l
Specific surface (BET): 8 m²/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