



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **CALCIO SOLFATO BIIDRATO POLVERE**
Product **CALCIUM SULPHATE DIHYDRATE POWDER**

CAS 10101-41-4
CAS NUMBER
EINECS / ELINCS 231-900-3
EINECS / ELINCS
FORMULA $\text{CaSO}_4 \times 2\text{H}_2\text{O}$
FORMULA

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Identificazione IR/NIR Identification IR/NIR		Conforme Conform	
* Aspetto Apperance		Polvere biancastra White to off-white powder	
Identificazione Ca e SO ₄ Identification Ca and SO ₄		Conforme Conform	
Titolo (sull'anidro) Assay (on anhydrous)		>99,00	%
Perdita all'essiccamento Loss on drying		15 - 21	%
Arsenico Arsenic		<3,0	ppm
Piombo Lead		<2,0	ppm
Mercurio Mercury		<1,0	ppm
Fluoruri, solubile in acqua Fluoride, water soluble		<30	ppm
Selenio Selenium		<30	ppm
Cadmio Cadmium		<1,0	ppm
pH pH		5,5 - 8,0	

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: **CALCIO SOLFATO BIIDRATO POLVERE**
Product **CALCIUM SULPHATE DIHYDRATE POWDER**

Densità <i>Density</i>		Circa 800 <i>About 800</i>	g/l
Residuo setaccio 90 um <i>Residual sieve 90 um</i>		<=0,110	%
Umidità <i>Moisture</i>		<0,2	%
* Solubilità in acqua <i>Water solubility</i>		Circa 2.0 <i>About 2.0</i>	g/l
* Bianchezza <i>Whiteness</i>		>75	%
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		4	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		27/10/2020	

* 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