



SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **CALCIO SOLFATO BIIDRATO POLVERE E516**
Product **CALCIUM SULPHATE DIHYDRATE POWDER**

CAS 10101-41-4
CAS NUMBER
EINECS / ELINCS 231-900-3
EINECS / ELINCS
FORMULA CaSO₄ x 2H₂O
FORMULA

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Identificazione IR/NIR <i>Identification IR/NIR</i>		Conforme <i>Conform</i>	
* Aspetto <i>Apperance</i>		Polvere biancastra <i>White to off-white powder</i>	
Identificazione Ca e SO ₄ <i>Identification Ca and SO₄</i>		Conforme <i>Conform</i>	
Titolo (sull'anidro) <i>Assay (on anhydrous)</i>		>99,00	%
Perdita all'essiccamento <i>Loss on drying</i>		15 - 21	%
Arsenico <i>Arsenic</i>		<3,0	ppm
Piombo <i>Lead</i>		<2,0	ppm
Mercurio <i>Mercury</i>		<1,0	ppm
Fluoruri, solubile in acqua <i>Fluoride, water soluble</i>		<30	ppm
Selenio <i>Selenium</i>		<30	ppm
Cadmio <i>Cadmium</i>		<1,0	ppm
pH <i>pH</i>		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

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **CALCIO SOLFATO BIIDRATO POLVERE E516**
 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