



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **CALCIO FOSFATO BIBASICO USP BIIDRATO PLV**
Product **CALCIO FOSFATO BIBASICO USP BIIDRATO PLV**

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>Aspect</i>		Polvere bianca scorrevole <i>Free flowing white powder</i>	
* Titolo (FCC) <i>Assay (FCC)</i>		98,0 - 105,0	%
Titolo (Ph.Eur.-USP) <i>Assay (Ph.Eur.-USP)</i>		98,0 - 105,0	%
* Titolo (CaHPO ₄) (*) <i>Assay (CaHPO₄) (*)</i>		98,0 - 102,0	%
* P ₂ O ₅ <i>P₂O₅</i>		50,00 - 52,50	%
Perdita alla calcinazione (800 °C) <i>Loss on ignition (800 °C)</i>		24,50 - 26,50	%
pH (sol. 10%) <i>pH (sol. 10%)</i>		7,00 - 8,00	
Alluminio <i>Aluminium</i>		<=200	ppm
Arsenico <i>Arsenic</i>		<=1,0	ppm
Piombo <i>Lead</i>		<=0,25	ppm
Cadmio <i>Cadmium</i>		<=0,5	ppm
Ferro <i>Iron</i>		<=400	ppm
Mercurio <i>Mercury</i>		<=1,0	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 FOSFATO BIBASICO USP BIIDRATO PLV**
Product **CALCIO FOSFATO BIBASICO USP BIIDRATO PLV**

Metalli pesanti (come Pb) <i>Heavy metals (as Pb)</i>		<=30	ppm
Bario <i>Barium</i>		Conforme al test <i>Conform to test</i>	
Cloruri <i>Chloride</i>		<=0,248	%
Fluoruri <i>Fluoride</i>		<=50	ppm
Solfati <i>Sulphates</i>		<=0,20	%
Carbonati <i>Carbonates</i>		Conforme al test <i>Conform to test</i>	
Identificazione A e B <i>Identification A & B</i>		Conforme <i>Conform</i>	
Insolubili in acido <i>Acid insoluble substances</i>		<=0,05	%
Granulometria >0,045 (U.S.S. 325) <i>Particle size >0,045 (U.S.S. 325)</i>		<=5,0	%
* Titolo (CaO) <i>Assay (CaO)</i>		>=32,50	%
Cobalto <i>Cobalt</i>		<=5,0	ppm
Vanadio <i>Vanadium</i>		<=3,0	ppm
Nichel <i>Nickel</i>		<=6,0	ppm
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		7	

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 FOSFATO BIBASICO USP BIIDRATO PLV**
Product **CALCIO FOSFATO BIBASICO USP BIIDRATO PLV**

Firme Signatures				
Data / ora Date/Time	Utente User	Funzione Function	Motivo Reason	Nota Note
02/09/2024 11.53	Stefano Rastelli	Responsabile CQ	Approva	

* saggi non obbligatori
test not required

NOTE:

(*) Test non eseguiti su tutti i lotti.

La conformità alle specifiche è garantita da test periodici.

NOTE:

(*) Tests not carried out on all the lots.

Compliance with specifications is guaranteed by periodic tests.

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