



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **TITANIO BLOSSIDO ANAT. Ph.Eur.-USP**
Product **TITANIUM DIOXIDE ANATASE Ph.Eur.-USP**

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Identificazione IR <i>Identification IR</i>		Conforme <i>Conform</i>	
Titolo (USP) <i>Assay (USP)</i>		99,0 - 100,5	%
Titolo (E171) <i>Assay (E171)</i>		>=99,0	%
Titolo (EP) <i>Assay (EP)</i>		98,0 - 100,5	%
Identificazione (USP-EP) <i>Identification (USP-EP)</i>		Conforme alle specifiche <i>Conform to specification</i>	
Perdita all'essiccamento (USP-E171) <i>Loss on drying (USP-E171)</i>		<=0,5	%
Perdita all'ignizione (USP) <i>Loss on ignition (USP)</i>		<=0,5	%
Perdita all'ignizione (E171) <i>Loss on ignition (E171)</i>		<=1,0	%
Sostanze solubili in acqua (USP) <i>Water soluble substances (USP)</i>		<=0,25	%
Sostanze solubili in acqua (E171-EP) <i>Water soluble substances (E171-EP)</i>		<=0,5	%
Sostanze solubili in acido (USP-E171) <i>Acid soluble substances (USP-E171)</i>		<=0,5	%
Arsenico totale (USP) <i>Total arsenic (USP)</i>		<=1	ppm
Arsenico totale (EP) <i>Total Arsenic (EP)</i>		<=1	ppm
Antimonio totale (EP) <i>Total antimony (EP)</i>		<=20	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: **TITANIO BLOSSIDO ANAT. Ph.Eur.-USP**
Product **TITANIUM DIOXIDE ANATASE Ph.Eur.-USP**

Ferro totale (EP) <i>Total iron (EP)</i>		<=200	ppm
Mercurio totale (USP) <i>Total mercury (USP)</i>		<=1	ppm
Piombo solubile in acido (USP) <i>Lead HCl soluble (USP)</i>		<=10	ppm
Antimonio solubile in acido (USP) <i>Antimony HCl soluble (USP)</i>		<=2	ppm
Arsenico solubile in acido (E171) <i>Arsenic HCl soluble (E171)</i>		<=1	ppm
Mercurio solubile in acido (E171) <i>Mercury HCl soluble (E171)</i>		<=1,0	ppm
Cadmio solubile in acido (E171) <i>Cadmium HCl soluble (E171)</i>		<=1,0	ppm
Al ₂ O ₃ e/o SiO ₂ (E171) <i>Al₂O₃ and/or SiO₂ (E171)</i>		<=2,0	%
Contenuto nano (E171) <i>Nano content (E171)</i>		<=19	%
Aspetto della soluzione (EP) <i>Appearance of solution (EP)</i>	Conforme alla specifica <i>Conform to specification</i>		
Bario (EP) <i>Barium (EP)</i>		<=20	ppm
Acidità o alcalinità (EP) <i>Acidity or alkalinity (EP)</i>		<=1,0	ml ml
Piombo (EP) <i>Lead (EP)</i>		<=5	ppm
pH <i>pH</i>		6,5 - 8,5	
Conta batterica totale <i>Total bacterial count</i>		<=100	CFU/g
Lieviti e muffe <i>Yeasts and molds</i>		<=100	CFU/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



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **TITANIO BLOSSIDO ANAT. Ph.Eur.-USP**
Product **TITANIUM DIOXIDE ANATASE Ph.Eur.-USP**

E. Coli <i>E. Coli</i>		Assente/g <i>Absent/g</i>	
Pseudomonas aeruginosa <i>Pseudomonas aeruginosa</i>		Assente/g <i>Absent/g</i>	
Staphylococcus aureus <i>Staphylococcus aureus</i>		Assente/g <i>Absent/g</i>	
Salmonella <i>Salmonella</i>		Assente/10g <i>Absent/10g</i>	
Candida albicans <i>Candida albicans</i>		Assente/g <i>Absent/g</i>	CFU/g
Clostridi <i>Clostridia</i>		Assente/g <i>Absent/g</i>	
Batteri Gram negativi bile tolleranti <i>Negative tolerant-bile Gram bacteria</i>		Assente/g <i>Absent/g</i>	
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		6	

Firme Signatures				
Data / ora Date/Time	Utente User	Funzione Function	Motivo Reason	Nota Note
14/07/2023 8.33	Lorenzo Sacchi	Coordinatore CQ	Approva	

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: **TITANIO BIOSSIDO ANAT. Ph.Eur.-USP**
Product *TITANIUM DIOXIDE ANATASE Ph.Eur.-USP*

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