



Dermolife di Margonari Maria Franca
Via Don Emilio Perugini 14 - 38121 Vigo Meano TRENTO (IT)
Tel : +39 340 585 1384
Mail : info@dermolife.it
Web : www.dermolife.it
P.I. 02202500225
C.F. MRGMFR66A69L378D

SPECIFICA TECNICA

Prodotto: **TITANIO BLOSSIDO ANAT. Ph.Eur.-USP-E 171**

Product **TITANIUM DIOXIDE ANATASE Ph.Eur.-USP-E 171**

NOME INCI Titanium Dioxide / CI77891
INCI NAME
CAS 13463-67-7
CAS NUMBER
EINECS / ELINCS 236-675-5
EINECS / ELINCS
FORMULA TiO₂
FORMULA

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	%

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

Prodotto: **TITANIO BLOSSIDO ANAT. Ph.Eur.-USP-E 171**
Product *TITANIUM DIOXIDE ANATASE Ph.Eur.-USP-E 171*

Arsenico totale (USP) <i>Total arsenic (USP)</i>	<=1	ppm
Arsenico totale (EP) <i>Total Arsenic (EP)</i>	<=5	ppm
Antimonio totale (EP) <i>Total antimony (EP)</i>	<=100	ppm
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-E171) <i>Lead HCl soluble (USP-E171)</i>	<=10	ppm
Antimonio solubile in acido (USP-E171) <i>Antimony HCl soluble (USP-E171)</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	ppm
Cadmio solubile in acido (E171) <i>Cadmium HCl soluble (E171)</i>	<=1	ppm
Al ₂ O ₃ e/o SiO ₂ (E171) <i>Al₂O₃ and/or SiO₂ (E171)</i>	<=2	%
Aspetto della soluzione (EP) <i>Appearance of solution (EP)</i>	Conforme alla specifica <i>Conform to specification</i>	
Composti del bario solubili (EP) <i>Soluble barium compounds (EP)</i>	Conforme alla specifica <i>Conform to specification</i>	
Acidità o alcalinità (EP) <i>Acidity or alkalinity (EP)</i>	<=1,0	ml ml
Piombo totale <i>Total lead</i>	<=60	ppm
pH <i>pH</i>	4,0 - 9,0	

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



Dermolife di Margonari Maria Franca
Via Don Emilio Perugini 14 - 38121 Vigo Meano TRENTO (IT)
Tel : +39 340 585 1384
Mail : info@dermolife.it
Web : www.dermolife.it
P.I. 02202500225
C.F. MRGMFR66A69L378D

SPECIFICA TECNICA

Prodotto: **TITANIO BLOSSIDO ANAT. Ph.Eur.-USP-E 171**
Product *TITANIUM DIOXIDE ANATASE Ph.Eur.-USP-E 171*

Conta batterica totale <i>Total bacterial count</i>		<=100	CFU/g
Lieviti e muffe <i>Yeasts and molds</i>		<=100	CFU/g
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
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		3	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		23/08/2018	

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