



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

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **VITAMINA B2 (RIBOFLAVINA) FU-Ph.Eur.**
Product *RIBOFLAVIN FU-Ph.Eur.*

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Aspetto <i>Apperance</i>		Polvere cristallina <i>Crystalline powder</i>	
Colore <i>Colour</i>		Giallo o giallo-arancio <i>Yellow or yellow-orange</i>	
Identificazione A,B,C <i>Identification A,B,C</i>		Positiva <i>Positive</i>	
Rotazione ottica specifica <i>Specific optical rotation</i>			
- Ph. Eur. <i>Ph. Eur.</i>		-135,0 - -115,0	°
- FCC <i>FCC</i>		56,5 - 59,5	°
Assorbanza specifica <i>Specific absorbance</i>			
- Massimo 1 <i>Maximum 1</i>		221 - 225	nm
- Massimo 2 <i>Maximum 2</i>		265 - 269	nm
- Massimo 3 <i>Maximum 3</i>		371 - 375	nm
- Massimo 4 <i>Maximum 4</i>		442 - 446	nm
Assorbanza relativa <i>Relative absorbance</i>			
- A373/A267 <i>A373/A267</i>		0,310 - 0,330	
- A444/A267 <i>A444/A267</i>		0,360 - 0,390	
Perdita all'essiccamento <i>Loss on drying</i>		≤1,5	%

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. DERMOLIFE 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. DERMOLIFE 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

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **VITAMINA B2 (RIBOFLAVINA) FU-Ph.Eur.**
Product *RIBOFLAVIN FU-Ph.Eur.*

Ceneri solforiche <i>Sulphated ash</i>		<=0,10	%
Metalli pesanti <i>Heavy metals</i>		<=10	ppm
Piombo <i>Lead</i>		<=2	ppm
Arsenico <i>Arsenic</i>		<=3	ppm
Mercurio <i>Mercury</i>		<=1,0	ppm
Cadmio <i>Cadmium</i>		<=1	ppm
* Ammine aromatiche primarie <i>Primary aromatic amines</i>		<=100	ppm
Sostanze correlate <i>Related substances</i>			
- Impurezze non specificate <i>Unspecified impurities</i>		<=0,10	%
- Impurezze totali <i>Total impurities</i>		<=0,50	%
- Impurezza A (lumiflavina) <i>Impurity A (lumiflavin)</i>		<=0,025	%
- Impurezza B <i>Impurity B</i>		<=0,20	%
- Impurezza C <i>Impurity C</i>		<=0,20	%
- Impurezza D <i>Impurity D</i>		<=0,20	%
Titolo (sul secco) <i>Assay (dried)</i>		97,0 - 103,0	%
* Rotazione ottica specifica (USP) <i>Specific optical rotation (USP)</i>		-135 - -115	°
* Identificazione (USP) <i>Identification (USP)</i>	Conforme <i>Conform</i>		

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. DERMOLIFE 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. DERMOLIFE 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

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **VITAMINA B2 (RIBOFLAVINA) FU-Ph.Eur.**
Product *RIBOFLAVIN FU-Ph.Eur.*

* Identificazione (JP) <i>Identification (JP)</i>		Conforme <i>Conform</i>	
* Residuo all'ignizione (USP) <i>Residue at ignition (USP)</i>		$\leq 0,30$	%
* Titolo (USP) <i>Assay (USP)</i>		98,0 - 102,0	%
* Conta batterica totale <i>Total bacterial count</i>		≤ 1.000	CFU/g
* Conta totale lieviti e muffe (TYMC) <i>Total count yeasts and moulds (TYMC)</i>		≤ 100	CFU/g
* Enterobatteriacee e altri batteri gram negativi		≤ 100	CFU/g
* E.coli <i>E.coli</i>		Negativo <i>Negative</i>	
* Salmonella <i>Salmonella</i>		Negativo <i>Negative</i>	
* Staphylococcus aureus <i>Staphylococcus aureus</i>		Negativo <i>Negative</i>	
* Pseudomonas aeruginosa <i>Pseudomonas aeruginosa</i>		Negativo <i>Negative</i>	
* Lumiflavina (USP) <i>Lumiflavin (USP)</i>		$\leq 0,025$	%
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		5	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		16/01/2019	

* 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. DERMOLIFE 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. DERMOLIFE does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell