



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 **VITAMINA B1 (TIAMINA HCl) FU-Ph.Eur.**

NOME INCI	Thiamine HCl
NOME INCI USA	Thiamine HCl
CAS	67-03-8
EINECS / ELINCS	200-641-8
FORMULA	C ₁₂ H ₁₇ CIN ₄ OS * HCl
PESO MOLECOLARE	337.28

SPECIFICA	METODO	Lim. Inf. - Lim. Sup.	u.m.
Aspetto	visual	polvere bianca o quasi bianca	
Aspetto della soluzione	Ph.Eur.	limpida e non più intensamente colorata di Y7 o GY7	
Identificazione Ph.Eur.	Ph.Eur.	conforme al test	
pH	Ph.Eur.	2,7 - 3,3	
Assorbanza a 400 nm	USP	<=0,025	
Acqua	Ph.Eur.	<=5,0	%
Identificazione IR	internal	positiva	
Ceneri solforiche	Ph.Eur.	<=0,10	%
Metalli pesanti	Ph.Eur.	<=10	ppm
Nitrati	USP	conforme al test	
Solfati	Ph.Eur.	<=300	ppm
<i>Sostanze Correlate</i>			
- Impurezza A	Ph.Eur.	<=0,15	%
- Impurezza B	Ph.Eur.	<=0,3	%
- Impurezza C	Ph.Eur.	<=0,15	%
- Impurezze non specificate	Ph.Eur.	<=0,10	%
- Impurezze totali	Ph.Eur.	<=0,5	%
Piombo	AAS	<=1	ppm
Zinco	AAS	<=25	ppm
Nichel	AAS	<=10	ppm
Titolo (sull'anidro)	Ph.Eur.	98,5 - 101,0	%
<i>Solventi Residui</i>			
- Etanolo	GC-Spazio di testa	<=1.000	ppm
Revisione Capitolato		2	
Data Approvazione		07/04/2016	

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