



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

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

Product **THIAMINE HYDROCHLORIDE FU-Ph.Eur.**

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Aspetto Apperance		Polvere bianca o quasi bianca Almost white, white powder	
Aspetto della soluzione Appearance of solution	Ph.Eur.	Limpida, non più colorata di Y7oGY7 Clear, not more colorful than Y7oGY7	
Identificazione Ph.Eur. (Test A e C) Identification Ph.Eur. (Test A e C)	Ph.Eur.	Positiva Positive	
pH pH	Ph.Eur.	2,7 - 3,3	
Assorbanza a 400 nm Absorbance at 400 nm	USP	<=0,025	
Acqua Water	Ph.Eur.	<=5,0	%
Ceneri solforiche Sulphated ash	Ph.Eur.	<=0,10	%
Titolo (sull'anidro) Assay (on anhydrous)	Ph.Eur.	98,5 - 101,0	%
Nitrati Nitrates	USP	Conformi Comply	
Solfati Sulphates	Ph.Eur.	<=300	ppm
Impurezza A Impurity A	Ph.Eur.	<=0,15	%
Impurezza B Impurity B	Ph.Eur.	<=0,3	%
Impurezza C Impurity C	Ph.Eur.	<=0,15	%
Impurezze non specificate Unspecified impurities	Ph.Eur.	<=0,10	%

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: **VITAMINA B1 (TIAMINA HCl) FU-Ph.Eur.**
Product **THIAMINE HYDROCHLORIDE FU-Ph.Eur.**

Impurezze totali <i>Total impurities</i>	Ph.Eur.	<=0,5	%
Piombo <i>Lead</i>	AAS	<=1	ppm
Zinco <i>Zinc</i>	AAS	<=25	ppm
Nichel <i>Nickel</i>	AAS	<=10	ppm
Etanolo <i>Ethanol</i>	Ph.Eur.	<=500	ppm
Cicloesano <i>Cyclohexane</i>	Ph.Eur.	<=50	ppm
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		4	

Firme Signatures				
Data / ora Date/Time	Utente User	Funzione Function	Motivo Reason	Nota Note
09/04/2025 11.52	Stefano Rastelli	Responsabile 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