



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

### TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **VITAMINA E ACETATO BP-USP**  
Product **VITAMIN E ACETATE BP-USP**

VALIDITA'  
VALIDITY PERIOD

36 mesi

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Aspetto Apperance		Liquido viscoso chiaro, da incolore a leggermente giallo o verde-verdastro, viscoso Clear, colourless to slightly yellow or greenish-yellow, viscous oily liquid	
Identificazione A, B, C Identification A, B, C		Conforme Complies	
Titolo GC Assay GC		$\geq 98,00$	%
Impurezza A Impurity A		$\leq 0,50$	%
Impurezza B Impurity B		$\leq 1,50$	%
Impurezza C Impurities C		$\leq 1,00$	%
Impurezza D + E Impurity D + E		$\leq 1,00$	%
Ogni altra impurezza Any other impurity		$\leq 0,25$	%
Impurezze totali Total impurities		$\leq 2,50$	%
Rotazione ottica Optical rotation		-0,01 - 0,01	°
Acidità Acidity		$\leq 2,0$	mgKOH/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: **VITAMINA E ACETATO BP-USP**  
Product **VITAMIN E ACETATE BP-USP**

Assorbanza <i>Absorbance</i>			
- 284 nm <i>284 nm</i>		42,0 - 45,0	
- 254 nm <i>254 nm</i>		7,5 - 9,0	
Indice di rifrazione <i>Refractive index</i>		1,494 - 1,498	
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>		<=1	ppm
Mercurio <i>Mercury</i>		<=0,1	ppm
Cadmio <i>Cadmium</i>		<=1	ppm
Solventi residui <i>Residual solvents</i>		Conforme a USP e EP <i>Conform to USP and EP</i>	
Solubilità <i>Solubility</i>		Praticamente insolubile in acqua, liberamente solubile in acetone, in etanolo e oli vegetali. <i>Practically insoluble in water, freely soluble in acetone, in ethanol and vegetable oils.</i>	
Densità <i>Density</i>		0,952 - 0,966	g/ml
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		0	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		17/04/2018	

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



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **VITAMINA E ACETATO BP-USP**  
Product **VITAMIN E ACETATE BP-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