



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

### TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **VITAMINA E ACETATO FCC BASF**  
Product **VITAMIN E ACETATE FCC BASF**

CAS 7695-91-2  
CAS NUMBER  
EINECS / ELINCS 231-710-0  
EINECS / ELINCS  
FORMULA C31H52O3  
FORMULA  
PESO MOLECOLARE 472.73  
MOLECULAR WEIGHT  
VALIDITA' 36 mesi  
VALIDITY PERIOD

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Aspetto Appearance		Olio viscoso giallino Viscous light yellow oil	
Identificazione GC Identification GC		Conforme alla specifica Conform to specification	
Titolo tocoferilacetato (GC) Assay tocopherylacetate (GC)			
- Titolo tocoferilacetato (Ph.Eur.) Assay tocopherylacetate (Ph.Eur.)		96,5 - 102,0	%
- Titolo tocoferilacetato (USP) Assay tocopherylacetate (USP)		96,0 - 102,0	%
- Titolo tocoferilacetato (FCC) Assay tocopherylacetate (FCC)		960 - 1.020	I.U./g
Sostanze Correlate Related substances			
- Impurezza A Impurity A		<=0,5	%
- Impurezza B Impurity B		<=1,5	%
- Impurezza C Impurity C		<=0,5	%
- Impurezza D e E Impurity D and E		<=1,0	%

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



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **VITAMINA E ACETATO FCC BASF**  
Product **VITAMIN E ACETATE FCC BASF**

- Impurezze individuali <i>Any other impurity</i>		<=0,25	%
- Impurezze totali <i>Total impurities</i>		<=2,5	%
Rotazione ottica specifica <i>Specific optical rotation</i>		-0,01 - 0,01	°
Acidità <i>Acidity</i>		Conforme al test <i>Conform to test</i>	
Metalli pesanti (*) <i>Heavy metals (*)</i>		<=10	ppm
Piombo (*) <i>Lead (*)</i>		<=2	ppm
Arsenico (*) <i>Arsenic (*)</i>		<=1	ppm
Solventi Residui <i>Residual solvents</i>			
- Metanolo (*) <i>Methanol (*)</i>		<=3.000	ppm
- Eptano (*) <i>Heptane (*)</i>		<=0,5	%
Cadmio (*) <i>Cadmium (*)</i>		<=1	ppm
Zinco (*) <i>Zinc (*)</i>		<=10	ppm
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		0	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		12/11/2013	

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 FCC BASF**  
Product **VITAMIN E ACETATE FCC BASF**

(\*) Test verificato su campioni random

Il prodotto rispetta le specifiche delle seguenti monografie correnti:

- "all-rac-alpha-Tocopheryl acetate" Ph.Eur.
- "all-rac-alpha-Tocopheryl acetate" of FCC
- "Vitamin E" della USP
- "Tocopheryl acetate" IP

(\*) Test verified on random sampling

The product meets the specification of following monographs:

- "all-rac-alpha-Tocopheryl acetate" Ph.Eur.
- "all-rac-alpha-Tocopheryl acetate" FCC
- "Vitamin E" of USP
- "Tocopheryl acetate" of IP

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