

SPECIFICA TECNICA

Prodotto **ASCORBILE PALMITATO Ph.Eur.-E 304**

:

NOME INCI	Ascorbyl Palmitate
NOME INCI USA	Ascorbyl Palmitate
CAS	137-66-6
EINECS / ELINCS	205-305-4
FORMULA	C22 H38 O7
PESO MOLECOLARE	414.54

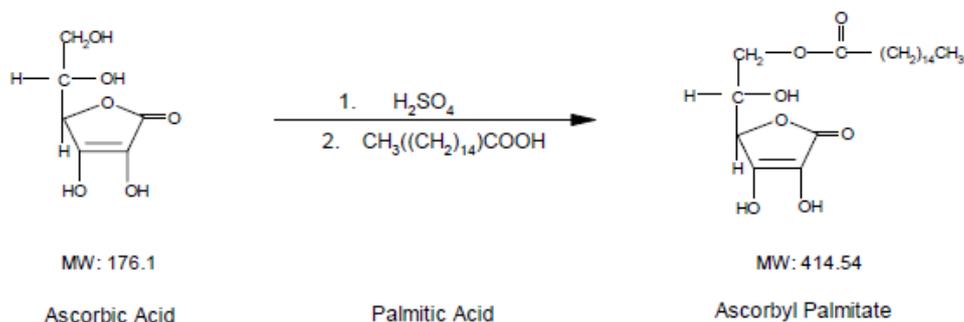
SPECIFICA	METODO	Lim. Inf. - Lim. Sup.	u.m.
Aspetto		polvere	
Colore		quasi bianco o bianco-giallastro	
Identificazione IR		conforme	
Aspetto della soluzione		limpida e non più colorata di BY4	
Rotazione ottica specifica		21,00 - 24,00	°
Punto di fusione		107,0 - 117,0	° C
Identificazione		conforme	
Perdita all'essiccamento		<=1,00	%
Ceneri solforiche		<=0,10	%
Metalli pesanti		<=10	ppm
Piombo		<=2	ppm
Rame		<=25	ppm
Arsenico		<=3	ppm
Zinco		<=25	ppm
Mercurio		<=1	ppm
Titolo		98,00 - 100,50	%
Acetone		<=500	ppm
Etere di petrolio		<=290	ppm
Mesitil ossido		<=50	ppm
Revisione Capitolato		1	
Data Approvazione		05/01/2016	

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.

SPECIFICA TECNICA

Prodotto ASCORBILE PALMITATO Ph.Eur.-E 304
:

Manufacturing Principle



Ascorbyl palmitate is prepared synthetically by reaction of ascorbic acid with sulfuric acid and then reesterification with palmitic acid.

Purification of ascorbyl palmitate by recrystallization from acetone.