



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	C ₂₂ H ₃₈ O ₇
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	

Gli eventuali metodi d'analisi non riportati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

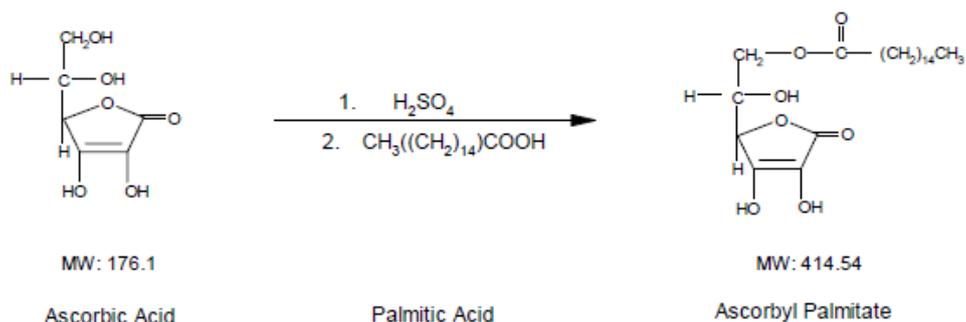
Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati



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.



ANDREA GALLO DI LUIGI S. r. l.

azienda fondata nel 1892

Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)

Tel. 010.650.29.41 - Fax 010.650.38.88

www.andreagallo.it

SPECIFICA TECNICA

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

Gli eventuali metodi d'analisi non riportati 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