



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **ASCORBILE PALMITATO Ph.Eur.-E 304**
Product **ASCORBYL PALMITATE Ph.Eur.-E 304**

NOME INCI INCI NAME	Ascorbyl Palmitate
NOME INCI USA INCI NAME USA	Ascorbyl Palmitate
CAS CAS NUMBER	137-66-6
EINECS / ELINCS EINECS / ELINCS	205-305-4
FORMULA FORMULA	C ₂₂ H ₃₈ O ₇
PESO MOLECOLARE MOLECULAR WEIGHT	414.54

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Aspetto Apperance		Polvere Powder	
Colore Colour		Quasi bianco o bianco-giallastro Almost white or white-yellowish	
Identificazione IR Identification IR		Conforme Complies	
Aspetto della soluzione Appearance of solution		Limpida, non più colorata di BY4 Clear, not more coloured than BY4	
Rotazione ottica specifica Specific optical rotation		21,00 - 24,00	°
Punto di fusione Melting point		107,0 - 117,0	° C
Identificazione A Identification A		Conforme Complies	
Perdita all'essiccamento Loss on drying		<=1,00	%
Ceneri solforiche Sulphated ash		<=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: **ASCORBILE PALMITATO Ph.Eur.-E 304**
Product **ASCORBYL PALMITATE Ph.Eur.-E 304**

METALLI PESANTI HEAVY METALS			
- Metalli pesanti Heavy metals		<=10,0	ppm
- Piombo Lead		<=2,0	ppm
- Rame Copper		<=25,0	ppm
- Arsenico Arsenic		<=3,0	ppm
- Zinco Zinc		<=25,0	ppm
- Mercurio Mercury		<=1,0	ppm
Titolo Assay		98,00 - 100,50	%
Acetone Acetone		<=500,0	ppm
Etere di petrolio Light petroleum		<=290,0	ppm
Cloruro di metilene Methylene chloride		<=50,0	ppm
Conformità According		Ph.Eur., USP, FCC Ph.Eur., USP, FCC	
Revisione Capitolato Specification Revision		2	

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: **ASCORBILE PALMITATO Ph.Eur.-E 304**
Product *ASCORBYL PALMITATE Ph.Eur.-E 304*

Firme Signatures				
Data / ora Date/Time	Utente User	Funzione Function	Motivo Reason	Nota Note
08/05/2023 10.03	Stefano Rastelli	Responsabile CQ	Approva	

d

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