

SPECIFICA TECNICA TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **E.S. TIT. ACEROLA VITAMINA C 25 %**
Product ACEROLA D.E. ASCORBIC ACID 25%

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Numero CAS CAS Number		223747-63-5 223747-63-5	
Nome botanico Botanical name		Malpighia glabra L. Malpighia glabra L.	
Sito produttivo Production site		Italia Italy	
Origine della droga Origin of the drug		Sud America South America	
Solvente di estrazione Extraction solvent		Acqua Water	
Parte della pianta Botanical part		frutto fruit	
Coltivata/Spontanea Cultivated / Spontaneous		Coltivata cultivated	
Periodo di raccolta Collection period		estate summer	
Condizioni alla raccolta Conditions to the collection		Meccanica Mechanical	
Aspetto (**) Apperance (**)		Polvere fine, leggermente gialla Light yellowish, fine powder	
Identificazione TLC (*) Identification TLC (*)		Positiva Positive	
Titolo acido ascorbico Assay ascorbic acid		>=25,0	%
Perdita all'essiccamento Loss on drying		<=5	%
Rapporto Droga/Estratto Drug/Extract Ratio		2/3:1 (indicativa) 2/3:1 (indicative)	

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 TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **E.S. TIT. ACEROLA VITAMINA C 25 %**
Product ACEROLA D.E. ASCORBIC ACID 25%

Solventi residui Residual solvents		---	
Metalli pesanti totali (*) Total heavy metals (*)			
- Metalli pesanti Heavy metals		<=10,0	ppm
- Piombo (Pb) Lead		<=3,0	ppm
- Cadmio (Cd) Cadmium		<=1,0	ppm
- Mercurio (Hg) Mercury		<=0,1	ppm
Conservanti Preservatives		Assenti Absent	
Specifiche microbiologiche Microbiological specification			
- Conta batterica totale Total aerobic count	EP	<=50.000	CFU/g
- Lieviti e muffe Yeasts and mould	EP	<=500	CFU/g
- Enterobatteriacee (*) Enterobacteriaceae (*)		<=100	CFU/g
- E.coli (*) E.coli (*)		Assente/1g Absent/1g	CFU/g
- Salmonella (*) Salmonella (*)		Assente/25g Absent/25g	CFU/g
- Aflatossine Aflatoxins			
- B1 (*) B1 (*)		< 5 ppb < 5 ppb	
- Somma di B1, B2, G1, G2 (*) Sum of B1, B2, G1, G2 (*)		< 10 ppb < 10 ppb	
Revisione Capitolato Specification Revision		3	
Data Approvazione Approval Date		13/11/2020	

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 TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **E.S. TIT. ACEROLA VITAMINA C 25 %**
Product **ACEROLA D.E. ASCORBIC ACID 25%**

ALTRE INFORMAZIONI:

- Eccipienti: maltodestrina da mais (20-40%)
- Sostanze ausiliarie: Nessuna
- Densità: circa 0.5 g/ml
- Granulometria: >= 90% - passa attraverso 300 Microns

OGM: Il prodotto non contiene e non è fabbricato con componenti OGM (Reg. (CE) 1829/2003 e 1830/2003).

ALLERGENI: Privo di sostanze o prodotti che provocano allergie o intolleranze (Reg. (UE) 1169/2011 allegato II).

CONTAMINAZIONE CROCIATA: Non vi è alcun rischio di contaminazione crociata nei nostri impianti.

PESTICIDI (*): Conforme al Reg. (CE) n. 396/2005 e seguenti emendamenti e aggiornamenti.

PAH (*): conforme al Reg. (CE) N. 1933/2015.

IRRAGIAMENTO: Non irradiato.

BSE / TSE: Questo prodotto non contiene né è fabbricato con prodotti animali o materiali di origine animale e non presenta alcun rischio di contaminazione incrociata da parte dell'organismo che causa la BSE / TSE.

GLUTINE: senza glutine.

NANO MATERIALI: Il processo di estrazione che applichiamo per produrre i nostri estratti di erbe non comporta alcun tipo di nanotecnologie.

SICUREZZA: Il prodotto non contiene alcun ingrediente / sostanza classificata come pericolosa

IMBALLAGGIO: tutti i requisiti per la regolamentazione alimentare.

ANIMAL TEST: Tutti i nostri prodotti non sono testati o riprovati sugli animali.

(*) Analisi effettuata sulla base di specifici piani di autocontrollo

(**) Trattandosi di un prodotto di origine naturale, si osservano lievi variazioni di colore dovute a variazioni geografiche e stagionali delle materie prime.

OTHER INFORMATION:

- Excipients: maltodextrin derived from maize (20-40%)
- Auxiliary substances: None
- Tapped density: about 0.5 g/ml
- Particle size: >= 90% - goes through 300 Microns

GMO: Product does not contain and it is not manufactured from GMO components (Reg. (EC) 1829/2003 and 1830/2003).

ALLERGENS: Free from substances or products causing allergies or intolerances (Reg. (EU) 1169/2011 annex II).

CROSS CONTAMINATION: There is no risk of cross-contamination in our plants.

PESTICIDES (*): Comply to Reg. (EC) No. 396/2005 and subs. amendements and updates.

PAH (*): Comply to Reg. (EC) No. 1933/2015.

IRRADIATION: Not irradiated.

BSE / TSE: This product does not contain, nor manufactured with any animals products or any materials of animal origin and does not present any risk of cross-contamination by BSE/TSE causing organism.

GLUTEN: Free.

NANO MATERIALS: The extraction process we apply to manufacture our herbal extracts does not involve any kind of nanotechnologies.

SAFETY: The product does not contain any ingredient/substance classified as dangerous.

PACKAGING: All requirements for Food Regulation.

ANIMAL TESTS: All our products are not tested or re-tested on animals.

(*) Analysis performed on basis of specific self-control plan

(**) This being a product of natural origin, minor colour variations are observed due to geographical and seasonal variations of the raw material

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.