29017 FIORENZUOLA D'ARDA (PC) VIA UMBRIA 8/14 Tel. 0523 241911 FAX 0523 241937 EMAIL: ACEF@ACEF.IT



C.F. e PARTITA IVA 00098610330 CAP. SOC. EURO 2.000.000 I.V. R.I.PC 032-1483 R.D.PC 44507 MECC EXPORT PC002237

### azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: E.S. TIT. ACINI UVA >95% PROCIANIDINE

Product GRAPE SEED DRY EXTRACT PROANTHOCYANIDINS >95%

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf Lim. Sup. Lower Lim Upper Lim.	u.m.
Fenoli totali (catechina eq. su s.s.)  Total phenols (catechin eq. on d.b.)	UV-280 nm	>=110,00	%
Proantocianidine totali (B2 eq.) Total proanthocyanidins (B2 eq.)		>=99,00	%
Umidità Moisture		<=8,00	%
Ceneri Ash		<=2,000	%
Metalli pesanti Heavy metals			
- Arsenico <i>Arsenic</i>		<=1,000	ppm
- Piombo <i>Lead</i>		<=3,00	ppm
- Mercurio <i>Mercury</i>		<=0,100	ppm
- Cadmio <i>Cadmium</i>		<=1,00	ppm
SO2 totale (*) Total SO2 (*)		<=50,0	ppm
Densità apperente Bulk density		0,30 - 0,50	g/ml
Granulometria, attraverso 60 mesh Particle size, through 60-mesh		>=95	%
Conta batterica totale Total bacterial count		<1.000	CFU/g
Lieviti e muffe Yeasts and molds		<100	CFU/g

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

17/06/2021 Pagina 1 di 3

29017 FIORENZUOLA D'ARDA (PC) VIA UMBRIA 8/14 Tel. 0523 241911 FAX 0523 241937 EMAIL: ACEF@ACEF.IT



C.F. e PARTITA IVA 00098610330 CAP. SOC. EURO 2.000.000 I.V. R.I.PC 032-1483 R.D.PC 44507 MECC EXPORT PC002237

### azienda chimica e farmaceutica

# SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: E.S. TIT. ACINI UVA >95% PROCIANIDINE

Product GRAPE SEED DRY EXTRACT PROANTHOCYANIDINS >95%

E. Coli E. Coli	Assente/g Absent/g	
Salmonella Salmonella	Assente/25g Absent/25g	
Listeria monocytegenes Listeria monocytegenes	Assente/25g Absent/25g	
Enterobatteriacee Enterobacteriaceae	<10	CFU/g
Clostridi S.R. cellule vive S.R. Clostridium, veg cell	<10	CFU/g
Clostridi S.R. spore S.R. Clostridium spores	<10	CFU/g
Stafilococco coagulasi positivo Staphylococcus coagulase positive	Assente/g Absent/g	
Revisione Capitolato Specification Revision	1	
Data Approvazione Approval Date	17/06/2021	

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

17/06/2021 Pagina 2 di 3

29017 FIORENZUOLA D'ARDA (PC) VIA UMBRIA 8/14 Tel. 0523 241911 FAX 0523 241937 EMAIL: ACEF@ACEF.IT



C.F. e PARTITA IVA 00098610330 CAP. SOC. EURO 2.000.000 I.V. R.I.PC 032-1483 R.D.PC 44507 MECC EXPORT PC002237

#### azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: E.S. TIT. ACINI UVA >95% PROCIANIDINE

Product GRAPE SEED DRY EXTRACT PROANTHOCYANIDINS >95%

(\*) A causa dell'utilizzo della materia prima dell'uva, nei nostri estratti può essere presente un po 'di SO2

(\*) Due to the grape raw material use, some SO2 can be present in our extracts

Descrizione / Description

Nome comune / Common name Grape seed extract Pianta / Plant Uva (vitis vinifera) / Grape (vitis vinifera)

Famiglia botanica / Botanical family Vitaceae
Parte della pianta / Plant part used Semi / Seed

Periodo di raccolta / Harvesting period Agosto - Novembre / August - November

Origine / Origin Spagna / Spain

OGM Non OGM

Irradiato / Irradiated Non irradiato / Non-irradiated

Aspetto / Apparence Polvere marrone chiaro / Light-brown powder

Sapore / Flavor Astringente / Astringent

Solvente di processo / Process solvent Acqua / Water

Rapporto di estrazione / Extraction ratio 2000:1 (semi : acqua) / 2000:1 (seed : water)

Processo di produzione / Manufacturing process Estrazione - Concentrazione / Extraction - Concentration

Supporto all'asciugatura / Drying support Nessuno / None

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

17/06/2021 Pagina 3 di 3