TECHNICAL DATA SHEET



Grape seed purified dry extract **Product**

>= 95.0% proanthocyanidins

Botanic Name Vitis vinifera var. tinctoria

84929-27-1 **CAS Number**

Date 12/04/2016 **EVTSTGDR95 Product Code**

Production Site Italy

Extraction Solvent Water / Ethanol **Excipients** Maltodextrin

<= 0.5% colloidal anhydrous silica **Auxiliary Substances**

Tapped Density about 0.5 g/ml

Particle size >= 90% - goes through sieve nr.500 (sieve method

Other information - Control is made on raw material with following limits:

Aflatoxins

<5ppb aflatoxine B1

<10ppb total aflatoxin (sum of B1,B2, G1 and G2)

- Residual pesticides comply to Reg.(EC) No.396/2005

and subs. amendments and updates - product gluten free and not irradiated

- Product does not contain and it is not manufactured from

GMO components (EEC Reg. 1829/2003 and 1830/2003)

- Storage in cool, dark and dry place

The product complies to Reg.(EC) No. 1933/2015

TEST	LIMITS	METHODS
Characters	Brown, brown-reddish fine powder	Inspection
Identification	Positive	TLC
Content	>= 95.0% proanthocyanidins	spectrophotometric method
Drug extract ratio (DER)	n.a.	
Loss on drying	<= 5%	105° C - 3 hours
Residual Solvents	<= 0.5% ethanol	Gas Chromatography
Heavy Metals	<= 10 ppm (Pb <3 ppm; Cd <1 ppm; Hg <0.1 ppm)	Atomic absorption
Antimicrobial Preservatives	Absent	
Microbial contamination		
Aerobic microrganism *	<= 10000 c.f.u./g	as per Eur.Ph
Moulds-Yeasts *	<= 100 c.f.u./g	as per Eur.Ph
Enterobacteriaceae	<= 100 c.f.u./g	as per Eur.Ph
E.Coli (1 g)	Absent	
Salmonella (25g)	Absent	

all indicated limits have to be interpreted as 2X according

to Eur.Ph

MODULO ALLERGENI				
Nome del Cliente:	A.C.E.F. SpA			
Nome del prodotto:	Vite rossa semi estratto secco purificato			
Composizione (formulazione del prodotto completa di additivi e coadiuvanti):	≥95,0%proantocianidine Vitis vinifera var. tinctoria semi Maltodestrina			
ALLERGENI PRINCIPALI	Silice colloidale anidra PRESENZA (SI / NO) QUANTITA' (ppm) in caso di presenza			
Anidride solforosa e Solfiti in concentrazioni superiori a 10 ppm or 10 mg / kg espressi come SO ₂	< 10 ppm	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Arachidi e prodotti a base di arachidi (incluso l'olio)	NO			
Nocciole (Corylus avellana) (incluso l'olio e gli aromi derivati)	NO			
Noci comuni (<i>Juglans regia</i>) (incluso l'olio e glia aromi derivati)	NO			
Noci di acagiù (<i>Anacardium occidentale</i>) (incluso l'olio e gli aromi derivati)	NO			
Noci del Brasile (<i>Bertholletia excelsa</i>)(incluso l'olio e gli aromi derivati)	NO			
Noci Pecan (<i>Carya illnoiesis</i> (<i>Wangenh</i>) K. Koch) (incluso l'olio e gli aromi derivati)	NO			
Noci del Queensland (<i>Macadamia ternifolia</i>) (incluso l'olio e gli aromi derivati)	NO			
Pistacchi (<i>Pistacia vera</i>) (incluso l'olio e gli aromi derivati)	NO			
Pinoli (incluso l'olio)	NO			
Castagne (incluso l'olio)	NO			
Mandorle (<i>Amigdalus communis</i>) (incluso l'olio e gli aromi derivati)	NO			
Uova e prodotti a base di uova	NO			
Lisozima prodotto da uova	NO			
Albumina prodotta da uova	NO			
Crostacei e prodotti a base di crostacei	NO			
Pesce e prodotti a base di pesce (compresa gelatina e colla)	NO			
Molluschi (e prodotti derivati)	NO NO			
Soia e prodotti a base di soia (compresa Lecitina)	NO			
Seguenti prodotti derivati dalla soia:				
Olio e grasso di soia raffinato	NO			
Tocoferoli misti naturali (E306)	NO			
 D-alfa tocoferolo naturale a base di soia (incluso acetato e succinato) 	NO			
Oli vegetali da fitosteroli e loro esteri a base di soia	NO			
Estere di stanolo da steroli vegetali di olio a base di soia	NO			
Glutine (specificare la quantità) della seguente origine:	NO			
■ Frumento	NO			
■ Kamut®	NO			
Segale	NO			
■ Orzo	NO NO			
• Avena	NO NO			
Farro Constitution and data decimals	NO NO			
Ceppi ibridati e prodotto derivati Coincipio di plusocio a base di propo (comprese destruccio)	NO NO			
Sciroppo di glucosio a base di grano (compreso destrosio)	NO NO			
Maltodestrine a base di grano	NO NO			
Sciroppo di glucosio a base di orzo Cereali per la distillazione dell'alcool	NO NO			
Cereaii per la distiliazione dell'alCOO	I NO			

Latte	NO	
Prodotti a base di latte compreso lattosio e caseina (specificare la quantità)	NO	
Siero di latte per distillazione alcoolica	NO	
Lactitolo	NO	
Sesamo e prodotti a base di sesamo (incluso l'olio)	NO	
Lupino (lat. lupinus) e prodotti a base di lupino	NO	
Sedano e prodotti a base di sedano (incluso olio e l'oleoresina da semi)	NO	
Senape e prodotti a base di senape (incluso l'olio e l'oleoresina da semi)	NO	

NON ESISTE NESSUN RISCHIO DI CROSS CONTAMINATION NEI NOSTRI PRODOTTI Nel caso in cui vi siano variazioni di formulazione e/o di processo daremo immediate informazioni

DATA	POSIZIONE	FIRMA DELLA PERSONA RESPONSABILE
Maggio 2013		COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE,
		VALIDA ANCHE SE NON FIRMATA