

**Product** Grape seed purified dry extract  $\geq 95.0\%$  proanthocyanidins

**Botanic name** Vitis vinifera var. tinctoria

**CAS number** 84929-27-1

**Product Code** EVTSTGDR95

**Production Site** Italy

**Extraction Solvent** Water / Ethanol

**Excipients** Maltodextrin

**Auxiliary Substances**  $\leq 0,5\%$  colloidal anhydrous silica

**Tapped Density** about 0,5 g/ml

**Particle size**  $\geq 90\%$  - goes thru sieve nr.500 (sieve method Eur.Ph.)

**Other information**

- Control is made on raw material with following limits:
- <5ppb aflatoxine B1
- <10ppb total aflatoxin (sum of B1,B2, G1 and G2)
- Residual pesticides compliens to Reg. (EC) No. 839/2008.
- product gluten free and not irradiated
- Product does not contain and it is not manufactured from OGM components (EEC Reg. 1829/2003 and 1830/2003)
- Storage in cool, dark and dry place

TEST	LIMITS	METHOD
<b>Characters</b>	Brown, brown-reddish fine powder	Inspection
<b>Identification</b>	Positive	TLC
<b>Content</b>	$\geq 95.0\%$ proanthocyanidins	spectrophotometric method
<b>Drug extract ratio (DER)</b>	n.a.	
<b>Loss on drying</b>	$\leq 5\%$	105° C - 3 hours
<b>Residual Solvents</b>	$\leq 0,5\%$ ethanol	Gas Chromatography
<b>Heavy Metals</b>	$\leq 10$ ppm (Pb <3 ppm; Cd <1 ppm; Hg <0.1 ppm)	Atomic absorption
<b>Antimicrobial Preservatives</b>	Absent	
<b>Microbial contamination</b>		
<b>Aerobic microorganism *</b>	$\leq 10000$ u.f.g./g	as per Eur.Ph
<b>Moulds-Yeasts *</b>	$\leq 100$ u.f.g./g	as per Eur.Ph
<b>Enterobacteriaceae</b>	$\leq 100$ u.f.g./g	as per Eur.Ph
<b>E.Coli (1 g)</b>	Absent	
<b>Salmonella (10g)</b>	Absent	
<b>*</b>	all indicated limits have to be interpreted as 2X according to Eur.Ph	
<b>Date of issue:</b>	09/11/2009	

MODULO ALLERGENI		
ALLERGENI PRINCIPALI	PRESENZA (SI / NO)	QUANTITA' (ppm) in caso di presenza
Anidride solforosa e Solfiti in concentrazioni superiori a <b>10 ppm</b> or 10 mg / kg espressi come SO <sub>2</sub>	< 10 ppm	
Arachidi e prodotti a base di arachidi (incluso l'olio)	NO	
Nocciole ( <i>Corylus avellana</i> ) (incluso l'olio e gli aromi derivati)	NO	
Noci comuni ( <i>Juglans regia</i> ) (incluso l'olio e gli 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 illinoensis</i> (Wangenh) 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	
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	
▪ Avena	NO	
▪ Farro	NO	
▪ Ceppi ibridati e prodotto derivati	NO	
Sciroppo di glucosio a base di grano (compreso destrosio)	NO	
Maltodestrine a base di grano	NO	
Sciroppo di glucosio a base di orzo	NO	
Cereali per la distillazione dell'alcool	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. <i>lupinus</i> ) 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
Febbraio 2010		COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE, VALIDA ANCHE SE NON FIRMATA