

<b>Product</b>	Acai fruit dry extract $\geq 10.0\%$ total polyphenols	
<b>Botanic Name</b>	Euterpe oleracea Mart	
<b>CAS Number</b>	---	
<b>Product Code</b>	EETRP5DR10	Date 01/10/2015
<b>Production Site</b>	Italy / Brazil	
<b>Extraction Solvent</b>	Water	
<b>Excipients</b>	Maltodextrin	
<b>Auxiliary Substances</b>	$\leq 0.5\%$ colloidal anhydrous silica	
<b>Tapped Density</b>	about 0.5 g/ml	
<b>Particle size</b>	$\geq 90\%$ - goes through sieve nr.500 (sieve method Eur.Ph.)	
<b>Other information</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Control is made on raw material with following limits: <ul style="list-style-type: none"> <li><math>&lt; 5\text{ppb}</math> aflatoxine B1</li> <li><math>&lt; 10\text{ppb}</math> total aflatoxin (sum of B1, B2, G1 and G2)</li> </ul> </li> <li>- Residual pesticides comply to Reg.(EC) No.396/2005 and subs. amendments and Updates</li> <li>- product gluten free and not irradiated</li> <li>- Product does not contain and it is not manufactured from GMO components (EEC Reg. 1829/2003 and 1830/2003)</li> <li>- Storage in cool, dark and dry place</li> </ul>	

TEST	LIMITS	METHODS
<b>Characters</b>	Purple-reddish, fine powder	Inspection
<b>Identification</b>	Positive	TLC
<b>Content</b>	$\geq 10.0\%$ total polyphenols	spectrophotometric method
<b>Drug extract ratio (DER)</b>	8/10:1	
<b>Loss on drying</b>	$\leq 5\%$	105° C - 3 hours
<b>Residual Solvents</b>	---	---
<b>Heavy Metals</b>	$\leq 10\text{ ppm}$ (Pb $< 3\text{ ppm}$ ; Cd $< 1\text{ ppm}$ ; Hg $< 0.1\text{ ppm}$ )	Atomic absorption
<b>Antimicrobial Preservatives</b>	Absent	
<b>Microbial contamination</b>		
<b>Aerobic microorganism *</b>	$\leq 10000\text{ c.f.u./g}$	as per Eur.Ph
<b>Moulds-Yeasts *</b>	$\leq 100\text{ c.f.u./g}$	as per Eur.Ph
<b>Enterobacteriaceae</b>	$\leq 100\text{ c.f.u./g}$	as per Eur.Ph
<b>E.Coli (1 g)</b>	Absent	
<b>Salmonella (25g)</b>	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:	Açaí frutto estratto secco $\geq 10,0\%$ polifenoli totali	
Composizione (formulazione del prodotto completa di additivi e coadiuvanti):	Euterpe oleracea frutti Maltodestrina Silice colloidale anidra	
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	
Lattitolo	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

<b>DATA</b>	<b>POSIZIONE</b>	<b>FIRMA DELLA PERSONA RESPONSABILE</b>
Ottobre 2009		COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE, VALIDA ANCHE SE NON FIRMATA