



## **MOMAST® Plus 30**

*Complesso polifenolico ricco in idrossitirosolo ed altri polifenoli - Liquido*

*Concentrato liquido polifenolico estratto con metodi naturali dal succo di spremitura delle olive di cultivar autoctone Pugliesi*



**BIOENUTRA**  
Biotechnology for better human health



## **CODICE PRODOTTO: MOMAST® Plus 30**

*COMPLESSO POLIFENOLICO RICCO IN IDROSSITIROSOLO ED ALTRI FENOLI - LIQUIDO*

### **NOTE DESCRITTIVE DEL PRODOTTO**

Il Complesso Polifenolico è un prodotto commercializzato in forma liquida ad elevata concentrazione di Idrossitirosolo ed altri polifenoli dell'oliva. Il prodotto è ottenuto per estrazione dal succo di spremitura delle olive, prevalentemente della varietà Coratina, che si produce durante le fasi di lavorazione della produzione dell'olio extravergine di oliva. Il prodotto estratto è una miscela di composti fenolici di cui l'idrossitirosolo ed il tirosolo sono i componenti principali (oltre il 50%). Insieme all'Idrossitirosolo possono essere presenti i seguenti biopolifenoli:

- Tirosolo e derivati glucosati;
- acido caffeico;
- $\beta$ -idrossiverbascoside
- tracce di altri composti fenolici.

Sono ampiamente note, come risulta da innumerevoli studi clinici internazionali, le proprietà benefiche dei polifenoli che, con la loro azione antiossidante, possono determinare importanti effetti antinfiammatori, cardiotonici, astringenti, dimagranti, protettivi, depurativi, antivirali, antitumorali, ecc. In definitiva si tratta di un prodotto utile per la prevenzione dei più diffusi disturbi e malattie e per il miglioramento della qualità della vita.

L'EFSA, European Food and Safety Authority, ha riconosciuto nel 2011 l'azione di contrasto svolta dall'idrossitirosolo contro l'ossidazione LDL, quindi contro il processo responsabile dell'attivazione dei meccanismi che promuovono la formazione del trombo e della patologia arteriosclerotica.

Il processo naturale da cui viene estratto il nostro biocomplesso attivo polifenolico utilizza:

- Materie prime costituite principalmente dai derivati della produzione dell'olio extravergine di oliva, le colture da cui derivano le suddette matrici naturali sono costituite da piantagioni autoctone della Costa Jonica pugliese e delle Murgia tarantina e barese.
- Materie prime No OGM.
- Processi solvent free, e basati sulle più moderne tecnologie di estrazione non invasive, al fine di non alterare le caratteristiche e proprietà benefiche del nostro prodotto.

Nella scheda seguente si riporta la composizione di base del prodotto ottenuto dall'impianto pilota per la industrializzazione del nostro processo produttivo. Su richiesta del cliente è possibile produrre varianti del **MOMAST® Plus 30** a diverse concentrazioni di polifenoli.

Per informazioni è possibile rivolgersi a: BIOENUTRA Srl - Tel & Fax: 099.8294755  
email: [info@bioenutra.com](mailto:info@bioenutra.com)

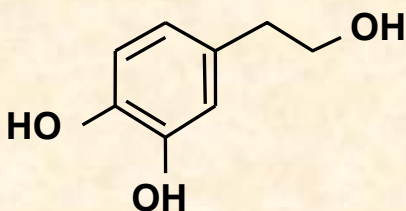
**PRODUCT CODE: MOMAST® Plus 30**

**POLYPHENOLIC COMPLEX FROM OLIVE PRESSING JUICE**

**Main component**

**2-(3,4-Dihydroxyphenyl)ethanol**

Synonyms: 3-Hydroxytyrosol



**Formula:**

**C8H10O3**

<b>CAS Nr. 10597-60-1</b> (3-Hydroxytyrosol)	<b>MOMAST Plus 30: Polyphenolic complex rich in hydroxytyrosol and other polyphenols (Liquid)</b>
<b>Appearance</b>	Brown to brown slightly viscous Liquid
<b>Total polyphenols content (HPLC)</b>	<b>&gt; 30 g/kg</b> (at least 50% as Hydroxytyrosol and Tyrosol)
<b>Loss On Drying (%)</b>	~ 40%
<b>Pesticides Residue</b>	Negative
<b>Bulk Density</b>	~ 1,2 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Microbial Limits:</b>	
- Total Aerobic Microbial Count	≤ 10 <sup>3</sup> CFU/g
- Total Combined Yeast & Molds count	≤ 10 <sup>2</sup> CFU/g
- E. Coli	<b>Absent / 10 g</b>
- Salmonella Sp.	<b>Absent / 10 g</b>
- S. Aureus	<b>Absent / 10 g</b>



**BIOENUTRA**

Biotechnology for better human health

**BIOENUTRA S.R.L.**

Via G. Matteotti n. 129 -74013 GINOSA (TA)

Tel. & Fax: +39 099 8294755

[www.bioenutra.com](http://www.bioenutra.com) e-mail: [info@bioenutra.com](mailto:info@bioenutra.com)