

**CERTIFICATO DI ANALISI - CERTIFICATE OF ANALYSIS**

**Prodotto - Product** 002094\_005 SERENOA REPENS E.S. 30% ACIDI GRASSI - SERENOA REPENS P.E. 30% FATTY ACIDS -

**Lotto - Batch Number** S2403543

**Produttore materia prima - Raw material manufacturer** Sergio Fontana s.r.l. - Italia - Italy  
Via Moscatello 1 - 76012 Canosa di Puglia (BT)

**Data di produzione - Manufacturing date:** 27/02/2024

**Data ritolazione - Retest date:** 20/06/2026

**Data di analisi - Analysis date:** 27/02/2024

|                              |  |                    |  |
|------------------------------|--|--------------------|--|
| PRODOTTO                     | SERENOA REPENS ESTRATTO SECCO 30% ACIDI GRASSI   | PRODUCT            | SERENOA REPENS POWDER EXTRACT 30% FATTY ACIDS  |
| NOME BOTANICO                | Serenoa repens (W.Bartram) Small (syn. Serenoa serrulata (Michx.) G.Nicholson, Serenoa serrulata (Michx.) Hook.f. ex B.D.Jacks, Sabal serrulata (Michx.) Schult.f. | BOTANICAL NAME     | Serenoa repens (W.Bartram) Small (syn. Serenoa serrulata (Michx.) G.Nicholson, Serenoa serrulata (Michx.) Hook.f. ex B.D.Jacks, Sabal serrulata (Michx.) Schult.f. |
| FAMIGLIA BOTANICA            | Arecaceae  | BOTANIC FAMILY     | Arecaceae  |
| NUMERO CAS                   | Serenoa serrulata fruit extract: 84604-15-9<br>Maltodextrin: 9050-36-6<br>Aqua: 7732-18-5  | CAS NUMBER         | Serenoa serrulata fruit extract: 84604-15-9<br>Maltodextrin: 9050-36-6<br>Aqua: 7732-18-5  |
| PARTE DELLA PIANTA IMPIEGATA | Frutti   | PART OF PLANT USED | Fruits   |
| SOLVENTI DI ESTRAZIONE       | Acqua  | SOLVENT EXTRACTION | Water  |

| ANALISI MATERIA PRIMA                            | SPECIFICHE   | RISULTATI    | RAW MATERIAL ANALYSIS                             | SPECIFICATIONS  | RESULTS      |
|--|--|--------------|---|---|--------------|
| TITOLO   | Acidi grassi >= 30,0% (GC)   | 39,1 %       | ASSAY   | Fatty acids >= 30,0% (GC)   | 39,1 %       |
| RAPPORTO E/D                                     | Fino al titolo dichiarato (ca. 1/20)   | Conforme     | E/D RATIO   | Up to stated assay (approx. 1/20)   | Complies     |
| ASPETTO  | Polvere igroscopica  | Conforme     | APPEARANCE  | Hygroscopic powder  | Complies     |
| COLORE   | Bianco   | Conforme     | COLOUR  | White   | Complies     |
| ODORE  | Caratteristico   | Conforme     | ODOUR   | Characteristic  | Complies     |
| SAPORE   | Caratteristico   | Conforme     | TASTE   | Characteristic  | Complies     |
| DENSITÀ  | Ca. 0,5 g/ml   | Conforme     | DENSITY   | Approx. 0,5 g/ml  | Complies     |
| SOLUBILITÀ                                       | Moderatamente solubile in acqua  | Conforme     | SOLUBILITY  | Sparingly soluble in water  | Complies     |
| PERDITA ALL'ESSICCAMENTO                         | <= 8,0%  | 2,63 %       | LOSS ON DRYING                                    | <= 8,0%   | 2,63 %       |
| METALLI PESANTI                                  | Totali <= 20 ppm *   | Conforme     | HEAVY METALS                                      | Total <= 20 ppm *   | Complies     |
|  | Pb <= 3 ppm *  | Conforme     |   | Pb <= 3 ppm *   | Complies     |
|  | Cd <= 1 ppm *  | Conforme     |   | Cd <= 1 ppm *   | Complies     |
|  | Hg <= 0,1 ppm *  | Conforme     |   | Hg <= 0,1 ppm *   | Complies     |
| PESTICIDI  | Conforme a Ph. Eur. ed. vigente e/o al Reg. 2005/396/CE e succ. aggiornamenti *      | Conforme     | PESTICIDES  | Complies with Ph. Eur. current ed. and/or Reg. 2005/396/EC and amendments *       | Complies     |
| AFLATOSSINE                                      | Aflatoxina B1 < 5 ppb; Aflatoxine totali (B1, B2, G1, G2) < 10 ppb *                 | Conforme     | AFLATOXINS  | Aflatoxin B1 < 5 ppb; total aflatoxins (B1, B2, G1, G2) < 10 ppb *                | Complies     |
| IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI                | Conforme (Reg. 1933/2015/CE) *   | Conforme     | POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS                  | Complies (Reg. 1933/2015/EC) *  | Complies     |
| CARICA BATTERICA TOTALE                          | <= 5x10000 ufc/g (TAMC, Ph. Eur. 5.1.8, cat. B, uso orale)                           | < 1000 ufc/g | TOTAL BACTERIA                                    | <= 5x10000 cfu/g (TAMC, Ph. Eur. 5.1.8, cat. B, oral use)                         | < 1000 cfu/g |
| LIEVITI E MUFFE                                  | <= 5x100 ufc/g (TYMC, Ph. Eur. 5.1.8, cat. B, uso orale)                             | < 20 ufc/g   | YEASTS AND MOULDS                                 | <= 5x100 cfu/g (TYMC, Ph. Eur. 5.1.8, cat. B, oral use)                           | < 20 cfu/g   |
| PATOGENI   | Salmonella: assente/25 g; E. coli: assente/1 g (Ph. Eur. 5.1.8, cat. B, uso orale) * | Conforme     | PATHOGENS   | Salmonella: absent/25 g; E. coli: absent/1 g (Ph. Eur. 5.1.8, cat. B, oral use) * | Complies     |
| BATTERI GRAM NEGATIVI RESISTENTI AI SALI BILIARI | <= 100 ufc/g (Ph. Eur. 5.1.8, cat. B, uso orale) *                                   | Conforme     | BILE-TOLERANT GRAM-NEGATIVE BACTERIA              | <= 100 cfu/g (Ph. Eur. 5.1.8, cat. B, oral use) *                                 | Complies     |
| * Eseguita in base ad un piano di autocontrollo  |  |              | * Performed on the basis of the self-control plan |   |              |

**INFORMAZIONI GENERALI**

|                      |   |
|----------------------|---|
| NOME INCI            | Serenoa serrulata fruit extract<br>Maltodextrin<br>Aqua               |
| NUMERO EINECS/ELINCS | Serenoa serrulata fruit extract: 283-292-4<br>Maltodextrin: 232-940-4 |

**GENERAL NOTICES**

|                      |   |
|----------------------|---|
| INCI NAME            | Serenoa serrulata fruit extract<br>Maltodextrin<br>Aqua               |
| EINECS/ELINCS NUMBER | Serenoa serrulata fruit extract: 283-292-4<br>Maltodextrin: 232-940-4 |

**CERTIFICATO DI ANALISI - CERTIFICATE OF ANALYSIS**

|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>Prodotto - Product</b> 002094_005 SERENOA REPENS E.S. 30% ACIDI GRASSI - SERENOA REPENS P.E. 30% FATTY ACIDS - |  |   |
| <b>Lotto - Batch Number</b>   | S2403543   |   |
| <b>Produttore materia prima - Raw material manufacturer</b>   | Sergio Fontana s.r.l. - Italia - Italy<br>Via Moscatello 1 - 76012 Canosa di Puglia (BT) |   |
| <b>Data di produzione - Manufacturing date:</b>   | <b>Data ritolazione - Retest date:</b>   | <b>Data di analisi - Analysis date:</b> |
| 27/02/2024  | 20/06/2026   | 27/02/2024                              |

|                             |  |                         |  |
|-----------------------------|--|-------------------------|--|
| PROVENIENZA MATERIA PRIMA   | Aqua: 231-791-2<br>Cina  | ORIGIN OF RAW MATERIAL  | Aqua: 231-791-2<br>China   |
| ORIGINE DELLA PIANTA        | Pianta coltivata   | ORIGIN OF THE PLANT     | Cultivated plant   |
| EPOCA DI RACCOLTA           | Da giugno a luglio   | HARVEST TIME            | From June to July  |
| ATTIVI DELLA PIANTA         | Olio grasso contenente fino al 75% di acidi grassi liberi (acido laurico, alcani, fitosteroli); flavonoidi; tannini; polisaccaridi   | ACTIVES OF THE PLANT    | Fat oil containing up to 75% of free fatty acids (lauric acid, alkanes, phytosterols); flavonoids; tannins; polysaccharides  |
| TIPO DI PRODOTTO ED IMPIEGO | Prodotto ad uso professionale con applicazioni in ambito alimentare e cosmetico  | TYPE OF PRODUCT AND USE | Product for professional use with food and cosmetic application  |
| COMPOSIZIONE                | Serenoa serrulata fruit extract: fino a 100%; Maltodextrin <= 50%; Aqua <= 8%  | COMPOSITION             | Serenoa serrulata fruit extract: up to 100%; Maltodextrin <= 50%; Aqua <= 8%   |
| ALLERGENI                   | Esente da allergeni alimentari (Reg. 1169/2011/UE, Alleg. II)<br>Non contiene glutine<br>La pianta presenta farnesolo. Pur non essendo aggiunti intenzionalmente, non si può escludere nell'estratto la presenza in quantità significative di allergeni cosmetici >= 90,0% passa attraverso 300 micron | ALLERGENS               | Free from food allergens (Reg. 1169/2011/EU, Annex II)<br>It does not contain gluten<br>The plant has farnesol. Although not intentionally added, the presence in significant quantities of cosmetic allergens cannot be excluded in the extract >= 90,0% through 300 micron |
| GRANULOMETRIA               | >= 90,0% passa attraverso 300 micron   | PARTICLE SIZE           | >= 90,0% through 300 micron  |
| MANIPOLAZIONE               | Manipolare in locali provvisti di un buon sistema di aerazione; impedire il contatto delle polveri con sorgenti di accensione, quali fiamme libere, scintille, ecc   | HANDLING                | Handle in well ventilated room, avoid the contact of powder with fire sources, such as flames and sparks, etc  |
| CONSERVAZIONE               | Conservare in contenitori ben chiusi, al riparo da luce, calore e umidità  | STORAGE                 | Store in well closed containers, away from light, heat and moisture  |
| PROPRIETÀ                   | Funzionalità della prostata<br>Favorisce il drenaggio dei liquidi corporei<br>Favorisce la funzionalità delle vie urinarie<br>Uso esterno: condizionante cutaneo   | PROPERTIES              | Functionality of the prostate<br>It promotes the drainage of body fluids<br>It enhances the functionality of the urinary tract<br>External use: skin conditioner   |
| BIBLIOGRAFIA                | CosIng - European Commission Database<br>Dizionario di fitoterapia e piante medicinali - Campanini - Tecniche Nuove  | BIBLIOGRAPHY            | CosIng - European Commission Database<br>Dizionario di fitoterapia e piante medicinali - Campanini - Tecniche Nuove  |

**ANNOTAZIONI**

|      |   |
|------|---|
| NOTE | Avvertenza supplementare: si sconsiglia l'uso del prodotto in donne in età fertile e in soggetti di entrambi i sessi in età prepubere<br>Esente da OGM (Reg. 1829-1830/2003/CE); esente da rischio BSE/TSE<br>Non irradiato<br>Non contiene sostanze classificate C.M.R.<br>Non contiene nanomateriali<br>Non testato sugli animali |
|------|---|

**NOTES**

|       |  |
|-------|--|
| NOTES | Additional warning: the use is not recommended in childbearing age women and in subjects of both sexes in prepubertal age<br>GMOs-free (Reg. 1829-1830/2003/EC); BSE/TSE-free<br>Not irradiated<br>It does not contain C.M.R. substances<br>It does not contain nanoparticles/nanomaterials<br>It has not been tested on animals |
|-------|--|

**CERTIFICATO DI ANALISI - CERTIFICATE OF ANALYSIS**

**Prodotto - Product** 002094\_005 SERENOA REPENS E.S. 30% ACIDI GRASSI - SERENOA REPENS P.E. 30% FATTY ACIDS -

**Lotto - Batch Number** S2403543

**Produttore materia prima - Raw material manufacturer** Sergio Fontana s.r.l. - Italia - Italy  
Via Moscatello 1 - 76012 Canosa di Puglia (BT)

**Data di produzione - Manufacturing date:** 27/02/2024

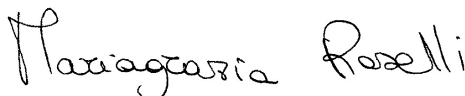
**Data ritolazione - Retest date:** 20/06/2026

**Data di analisi - Analysis date:** 27/02/2024

Le informazioni sopra riportate non vi esonerano dall'obbligo di identificare e controllare il prodotto prima dell'uso. L'adozione dei prodotti e di conseguenza l'uso corretto degli stessi sono sotto la totale responsabilità dell'utilizzatore.

All specifications are as provided by the original manufacturer. They do not imply any exemption from identifying and inspecting the product before its use, the final user being fully responsible for the adoption and the correct usage of the product.

**Responsabile Qualità / Head of Quality**  
**Dott.ssa Mariagrazia Roselli**



Spazio riservato alla Farmacia

|                       |                            |                         |
|-----------------------|----------------------------|-------------------------|
| DATA RICEZIONE: _____ | NR. INTERNO: _____         | NR DDT/FATTURA : _____  |
| DATA UTILIZZO: _____  | DATA FINE UTILIZZO : _____ | QUANTITA': _____        |
| COSTO: _____          | PREZZO AL PUBBLICO : _____ | SIGLA RESP.LAB. : _____ |