



# AGRIPHARMA

Società Cooperativa Agricola

## *Scheda Tecnica* **ALGA LAMINARIA**

**Nome botanico**

Laminaria saccharina Lam.

**Droga**

Tallo.

**Provenienza**

Lungo le coste atlantiche.

**Principi attivi tipici**

- Ac. alginico
- Vitamine A; B; C; D; E.
- Oligoelementi
- Pigmenti.

**Proprietà medicinali**

- Affaticamento
- Arteriosclerosi
- Ipotiroidismo
- Obesità
- Menopausa.

**Impieghi**

Le laminarie sono alghe brune ad alto contenuto di iodio, per questo usate come stimolante dimagrante e demineralizzante.

**Controindicazioni ed effetti collaterali**

Da non usare in gravidanza.

**Tipi di estratto**

Nome	Rapporto D/E	Dosaggio consigliato nel formulato
- Estratto glicerinato	1 : 2	3-5%
- Estratto glicolico	1 : 2	3-5%

**Caratteristiche tecniche***Estratto glicerinato:*

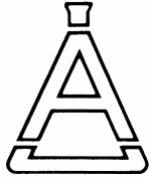
- Aspetto: liquido denso leggermente opalescente;
- Odore: caratteristico;
- Solubilità in acqua: completamente solubile;
- Densità a 20 °C: gr/ml 1,15 ± 0,05;
- pH: 5,5 ± 1,5;
- Conservanti: presenti;
- Carica microbica: < 100 UFC/gr.

*Estratto glicolico:*

- Aspetto: liquido denso leggermente opalescente;
- Odore: caratteristico;
- Solubilità in acqua: solubile;
- Densità a 20 °C: gr/ml 1,04 ± 0,020;
- pH: 5,5 ± 1,5;
- Conservanti: presenti;
- Carica microbica: < 100 UFC/gr.

**Bibliografia**

- G. Proserpio - A. Martelli- G.F. Patri: Elementi di Fitocosmesi. Vol. II.-SEPEM S.r.l.- Milano, 1983. Ristampa settembre 1986 per D.co ULRICH.



---

---

# AGRIPHARMA

---

---

Società Cooperativa Agricola

- Council of Europe: Plant preparations used as ingredients of cosmetic products. 1<sup>st</sup> Edition - Strasbourg, 1989.
- R. della Loggia: Piante officinali per infusi e tisane – OEMF S.p.A. - Milano, 1993.
- M. Pedretti: Hypericum perforatum, "l'erba scacciadiavoli". 74-93. – Erboristeria Domani N°4, 1999.
- F. Mearelli – M. Sgrignani – Terapia moderna con Tinture Madri, Gemmoderivati e Oligoelementi – ED. PLANTA MEDICA - Perugia, 1996.