

W-OMEGA 3 (formulazione a base di olio di lino)

Composizione dosaggio per cps elementare 1 cps

Lino olio microincapsulato 61 g di cui :

Acido alfa-linoleico 15,2 g

Acido linoleico 6,1 g

Bamboo germogli e.s 1,2 g

di cui silicio 0,43 g

Contenuto netto 49,2 g

Posologia: 1-2 cps al giorno dopo i pasti

Premessa:

Scegliamo il meglio !

La microincapsulazione serve per migliorare efficacemente la stabilità, la solubilità in acqua e la biodisponibilità dei nutraceutici.

Si ha maggiore protezione contro l'ossidazione , calore, luce.

Maggiore soddisfazione dei clienti per miglior sapore e odore

L'olio di [semi di lino](#) viene [estratto](#) dai semi della pianta *Linum usitatissimum*.

Da questi semi - particolarmente ricchi di [sali minerali](#), [proteine](#) e soprattutto lipidi - è possibile estrarre un olio costituito per il 40-60% da [acido alfa-linolenico](#) (ALA), per il 15% da [acido oleico](#) e in piccola parte da altre molecole biologicamente attive, come i [lignani](#) e i [glicosidi](#).

Le principali proprietà biologiche dell'[olio di semi di lino](#) sono attribuibili all'ALA, noto precursore degli [acidi grassi essenziali](#) della serie [omega 3](#),

- L'[attività antinfiammatoria](#)(nei confronti dell'endotelio)
- l'attività [antiossidante](#)
- l'attività [vasoprotettiva](#)

costituiscono

il pull biologico su cui verte l'uso clinico e preventivo dell'[olio di semi](#) di lino.

l'olio di semi lino è utilizzato nella prevenzione e nel [trattamento](#)

- [della stitichezza](#):

Oltre l'effetto emolliente dell'olio sulle feci, si ha, grazie alla presenza dei lignani, una normalizzazione della [peristalsi](#) e una funzione protettiva nei confronti della [mucosa intestinale](#).

- delle [dislipidemie](#),
- dell'[ipertensione](#)

- delle [complicanze cardiovascolari](#)

Ha funzioni cardioprotettive e vasoprotettive , tali proprietà si espleterebbero attraverso meccanismi diversi , tra i quali:

- inibizione dell'aggregazione piastrinica
- minor tendenza a formare i trombi

Recenti studi avrebbero inoltre dimostrato l'utilità dell'olio di semi di lino nella gestione di patologie complesse, come le patologie autoimmuni e il [cancro](#).

Negli ultimi anni l'uso dell'olio di semi di lino ha invaso il mondo della medicina e della nutrizione antiaging.

Per potenziare effetto dell'omega 3 c'è l'aggiunta di Bamboo germogli :

a questi germogli vengano associate potenziali proprietà antiossidanti, in grado di contrastare l'azione dei [radicali liberi](#), oltre ad avere efficacia antibatterica.

Grazie all'elevato contenuto di fibre, il bambù permette di contrastare la [stitichezza](#) e di ridurre i livelli di [colesterolo](#) "cattivo" (LDL) nel sangue.

Si tratta, inoltre, di alimenti proteici ma ipocalorici, indicati pertanto per chi segue una dieta. Il basso contenuto di zuccheri li rende adatti anche in caso di iperglicemia.