



## TORLEN GEL

**DESCRIZIONE** - Prodotto caratterizzato dalle seguenti sostanze funzionali:

**SOSTANZE FUNZIONALI** Estratti di arnica, di artiglio del diavolo, mentolo, fango termale reichenau, estratto di torba, mix di oli essenziali (limone, origano, rosmarino).

**INCI UE:** Aqua, PEG-40 hydrogenated castor oil, polysorbate 80, propylene glycol, glycerin, carbomer, triethanolamine, arnica montana, harpagophytum procumbens, menthol, heilmoor clay, peat extract, citrus limonum, organum vulgare, rosmarinus officinalis, ethylhexyl methoxycinnamate, ethyl nicotinate, caramel, limonene, linalool, BHT, phenoxyethanol, potassium sorbate, methylparaben, alcohol denat., sodium dehydroacetate, ethylparaben, isobutylparaben, alcohol, butylparaben, propylparaben.

### TORBA – FANGO TERMALE REICHENAU

Il Fango Termale Reichenau è un peloide naturale formatosi lentamente per accumulo e decomposizione di residui vegetali nei fondali delle torbiere. Viene estratto manualmente da depositi millenari situati a 1000 metri sul livello del mare in Austria e preparato sul posto senza alcuna additivazione di sostanze chimiche. È stato riconosciuto e denominato “Heilmoor=Thermal Moor” il 19 Aprile 1966 dal governo regionale della Bassa Austria. Le sostanze organiche rappresentano la maggior parte dei componenti idrodispersibili del Fango Termale Reichenau. Gli acidi umici sono presenti in considerevole quantità. La lenta proliferazione della microflora (microfitozooplankton) è l'evento maggiormente responsabile della trasformazione del fango vergine in humus peloidico microorganico. Le proprietà biologiche del Fango Termale Reichenau sono dovute alle sostanze organiche prodotte dal metabolismo intermedio della microflora presente. I fosfolipidi hanno una funzione di “carrier” per alcune sostanze organiche peloidiche facilitandone l'assorbimento transcutaneo. Le proprietà cicatrizzanti del Fango Termale Reichenau sono state attribuite al suo contenuto in polisaccaridi mentre la sua attività antinfiammatoria sembra dovuta al contenuto in fitosteroli.

### ARNICA

L'arnica è essenzialmente una pianta di montagna; cresce nei prati e nei boschi alpini e dell'Apennino. Più elevata è l'altitudine e più la pianta è aromatica. L'erba è anche conosciuta col nome di erba starnutella in quanto, allorché annusata può far starnutire.

L'Arnica montana contiene una serie di flavonoidi glicosilati, di sesquiterpenlattoni, di alcoli triterpenici pentaciclici e olio volatile. L'azione controirritante è attribuita a due alcoli, l'arnidiolo e il foradiolo; i lattoni sesquiterpenici elenanina e derivati hanno dimostrato di ridurre i processi infiammatori ed edematosi. Ai flavonoidi è dovuta l'azione anti-radicalica che tutela le strutture molecolari cellulari.

### ARTIGLIO DEL DIAVOLO

Erbacea rampicante, perenne, con fiori rossi, nativa delle zone sabbiose del Sud Africa tropicale (Namibia, Madagascar). I componenti sono iridoidi glicosilati, di cui il principale è l'arpagoside. Sono presenti anche triterpeni, flavonoidi e acidi fenolici. Particolarmente abbondanti sono i polisaccaridi.

L'efficacia antireumatica ed antinfiammatoria degli harpagosidi (i principi attivi della radice) è indiscussa, e paragonabile a quella degli antinfiammatori di sintesi e non steroidei ed al cortisone stesso. Ha inoltre degli effetti analgesici, spasmolitici notevoli ed è efficace per ridurre il gonfiore ed il dolore. L'Artiglio del diavolo è dunque un eccellente trattamento in sostituzione delle terapie antireumatiche classiche. Le radici di questa erba sono usate per le loro proprietà antiflogistiche e debolmente analgesiche nelle affezioni reumatiche, artrosiche e nelle tendiniti.

### MENTOLO

Si tratta di un alcol che si estrae dall'essenza di menta, isolato alla fine del Settecento, in Olanda. Nei rimedi casalinghi entrano soltanto poche tracce di mentolo, mentre le sofisticate attrezzature di laboratorio sono in grado di trarre dai tessuti vegetali il massimo della loro potenzialità di natura terapeutica. Esplica un'azione rinfrescante, emolliente e lenitiva sia in prodotti per il corpo che nei trattamenti per capelli.

### MIX DI OLI ESSENZIALI (limone, origano, rosmarino)

Limone: L'olio essenziale, dalla tipica ed inconfondibile nota fresca, ha proprietà batteriostatiche e battericide contro numerosi germi patogeni. Il limonene in esso contenuto esplica un'attività positiva nelle problematiche legate all'instetismo della cellulite ed ricco di flavonoidi ad azione antiossidante, utile quindi nel limitare l'azione dei radicali liberi e nell'esplicare un'azione vitaminica P su arteriole e venule, diminuendo la permeabilità ed aumentando la resistenza della parete. Ha proprietà profumanti, aromatizzanti, dermopurificanti, deodoranti, toniche e schiarenti. L'essenza ha un fortissimo potere antisettico atmosferico e

la proprietà di mettere di buon'umore, di sciogliere lo stress, di allontanare la pigrizia e di facilitare la comunicazione.

Origano: L'olio essenziale è costituito principalmente da timolo, carvacrolo, terpinene. L'odore caldo, erbato-speziato e canforaceo esplica un effetto tonico ed energizzante.

Rosmarino: Ha la proprietà di recare felicità e gioia. Contiene una larga e diversificata gamma di sostanze chimiche: borneolo, pinene, canfene, canfora, acetato di bornile, alcuni acidi organici, resine, ecc. Esplica un'azione stimolante, tonificante e dermopurificante.

