

# GELIPSOR

Gel topico

**Ingredienti:** Aqua, Urea, Glycerin, Aloe Barbadensis Leaf Juice, Gluconolactone, Propylene Glycol, Carbomer, Helichrysum Italicum extract, Mimosa Tenuiflora bark extract, Calendula Officinalis flower extract, Salix Alba bark extract, Allantoin, Phenoxyethanol, Disodium edta, Citric Acid, Benzoic Acid, Dehydroacetic Acid, Sodium Hydroxide. (\*Aloe barbadensis: Certificata Eco-Bio e titolata al 10% in polisaccaridi).

**Indicazioni:** Trattamento di pelli secche, aride, screpolate, disidratate. Gelipsor, per l'apporto sinergico dei principi attivi, esplica azione esfoliante, decapante, cheratolitico, levigante. Utile come coadiuvante alla terapia farmacologica nella cheratosi attinica, nella psoriasi e in tutti i casi di xerosi. L'applicazione del prodotto in formulazione gel consente una facile spalmabilità e una buona capacità di veicolare sostanze funzionali, lasciando sull'epidermide una gradevole sensazione di morbidezza.

**Proprietà attribuite dalla Bibliografia Nazionale ed Internazionale:** Tannini e Saponine hanno azione riparatrice della cute, con miglioramento dell'impermeabilità e dell'elasticità<sup>1</sup>. Flavonoidi conferiscono spiccate attività antiradicaliche. Gli oligoelementi sono indispensabili alleati delle funzioni cellulari per le proprietà lenitive e protettive<sup>2</sup>.

<sup>1</sup>E. Rivera-Arce, M. Gattuso, R. Alvarado, E. Zárate, J. Agüero, I. Fera and X. Lozoya - Pharmacognostical studies of the plant drug Mimosae tenuiorae cortex - Journal of Ethnopharmacology Volume 113, Issue 3, 2007, 400-408.

<sup>2</sup>Anton R, Jlang Y, Weniger B, Beck JP, and Rivier L. - Pharmacognosy of Mimosa tenuiflora (Willd) Poir. - J. Ethnopharmacol, 1993, 38 (2-3), 145-152.

L'attività antiossidante dell'Helichrysum protegge l'epidermide dall'aggressione dei radicali liberi. I flavonoidi hanno attività disarrossante e lenitiva<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Sala A, Recio M, Giner RM, Máñez S, Tournier H, Schinella G, Ríos JL. - Antinflammatory and antioxidant properties of Helichrysum italicum, J Pharm Pharmacol. 2002

I polisaccaridi possiedono azione idratante, lenitiva e riepitelizzante, promossa dagli aminoacidi che stimolano il turnover cellulare<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Julia Lawless, Judith Allan, Aloe vera- Natural Wonder Cure, 2000, 40-43

L'urea, per le proprietà idratanti e umettanti<sup>1</sup>, favorisce il ripristino della funzione di barriera e ammorbidisce la pelle aumentando il contenuto idrico dello strato superiore<sup>2,3</sup>.

<sup>1</sup>Final report of the safety assessment of Urea. Int J Toxicol. 2005;24 Suppl 3:1-56

<sup>2</sup>Serup, J. A double-blind comparison of two creams containing urea as the active ingredient. Assessment of efficacy and Side effects by non-invasive techniques and a clinical scoring scheme. Acta Derm. Venereol. Suppl. (Stockh.) 177, 34-43 (1992).

<sup>3</sup>Wohlrab, W. [Significance of urea in external therapy]. Hautarzt 40(Suppl. 9), 35-41 (1989).

Metaboliti biologicamente attivi tra cui sesquiterpeni, alcoli, saponine, flavonoidi, tannini, carotenoidi<sup>1,2,3</sup> conferiscono azione antisettica, antinfiammatoria e antimicrobica<sup>4,5,6</sup>

<sup>1</sup>Ao CQ. Comparative anatomy of bisexual and female orets, embryology in Calendula ocinalis (Asteraceae), a naturalized horticultural plant. Scientia Horticulturae. 2007;114(3):214-219. doi: 10.1016/j.scienta.2007.06.019.

<sup>2</sup>Radulescu V, Doneanu C, Loloiu TCGC. Investigation of chemical composition of Calendula ocinalis. Revue Roumaine de Chimie. 2000;45(3):271-275.

<sup>3</sup>Crabas N, Marongiu B, Piras A, Pivetta T, Porcedda S. Extraction, separation and isolation of volatiles and dyes from Calendula officinalis L. and Aloysia triphylla (L'Her.) Britton by supercritical CO<sub>2</sub>. Journal of Essential Oil Research. 2003;15(5):350-355.

<sup>4</sup>Danielski L, Campos LMAS, Bresciani LFF, Hense H, Yunes RA, Ferreira SRS. Marigold (Calendula ocinalis L.) oleoresin: Solubility in SC-CO<sub>2</sub> and composition profile. Chem Eng Process. 2007;46(2):99-106. doi: 10.1016/j.cep.2006.05.004.

<sup>5</sup>Hamburger M, Adler S, Baumann D, Förg A, Weinreich B. Preparative purification of the major antinflammatory triterpenoid esters from marigold (Calendula officinalis) Fitoterapia. 2003;74(4):328-338.

<sup>6</sup>Gazim ZC, Rezende CM, Fraga SR, Svidzinski TIE, Cortez DAG. Antifungal activity of the essential oil from Calendula officinalis L. (asteraceae) growing in Brazil. Braz J Microbiol. 2008;39(1):61-63. doi: 10.1590/S1517-83822008000100015.

Polifenoli e salicina, la loro sinergia, sembrerebbe essere alla base dell'attività antiossidante.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Khayyal M.T. et al. Mechanisms involved in the anti-inflammatory effect of a standardized willow bark extract. Arzneimittelforschung. 2005;55(11):677-87, 2005.

**Modo d'uso:** Applicare, preferibilmente la sera, una modica quantità di gel sull'area interessata massaggiando delicatamente fino a completo assorbimento. Si consiglia l'uso alternato con Olipsor, applicando quest'ultimo al mattino.

## USO ESTERNO

**Avvertenze:** Evitare il contatto con gli occhi, nel caso lavarli con acqua. Conservare al riparo da fonti di calore, luce, umidità e in luoghi non accessibili ai bambini. L'uso, specie se prolungato, di prodotti per uso topico può dare origine a fenomeni di sensibilizzazione. In tal caso occorre interrompere il trattamento.

**Controindicazioni:** Ipersensibilità accertata verso il prodotto o i suoi componenti.

**Periodo di validità:** 36 mesi in confezione integra e correttamente conservata. 12 mesi dalla prima apertura del tubetto. Microbiologicamente testato. Non contiene profumo. Nichel tested.

Confezione: tubo da 50 ml

Data ultima revisione foglietto illustrativo: febbraio 2020