



CALENDULA MACERAAT

(*Calendula officinalis*)

PRODUCT

Chargennummer:

E6540 / 20-0720 / Tho / Aro

Productnaam:

Calendula of Goudsbloem maceraat

Land van herkomst:

Europa

Botanische naam:

Calendula officinalis

Farmacopoea:

CAS: 84776-23-8 / Einecs: 283-949-5 (10-15%)

CAS: 8001-22-7 / Einecs: 232-274-4 (>50%)

Kleur:

Helder oranjegeel

Geur:

Typisch

Smaak:

Neutraal

Consistentie:

Licht olie-achtig

Bereiding:

Extract in Soja olie (1:10 Calendula bloemen)

Plantenfamilie:

Samengesteldbloemigen (Asteraceae)

ANALYSE GASCHROMATOGRAM:

De eigenschappen van calendula maceraat zijn o.a. afhankelijk van factoren als plaats van herkomst, tijdsduur van de maceratie en de keuze van de dragerolie, over het algemeen bevatten goudsbloemen: **essentiële olie** met o.a. ionon en β -caryophylleen en vele andere sesquiterpenen, **flavonoïde glycosiden**, **triterpeensaponinen**, **triterpeenalcoholen**, **flavonoiden**, **carotenoiden**, **xanthofylleen**, **fenolzuren**, **fytoosterolen**, **slimstoffen**, **tocopherol (vitamine E)**, **bitterstoffen** en **hars** met calenduline.

De ontstekingsremmende kwaliteiten zijn voornamelijk afkomstig van de flavonoiden en de triterpeenalcoholen (in de vorm van faradiolesters).

VEILIGHEID

TSE / BSE-risico: De grondstof is van pure plantaardige oorsprong en komt tijdens de productie, opslag en transport niet in contact met dierlijke materialen of is uitgesloten van contaminatie. Aan de levensmiddelenwetgeving is voldaan ph.EUR.NT2000 5.4. Het product wordt niet beïnvloed door het GMO-probleem. Tegen deze achtergrond vereist dit product volgens de nieuwe GMO-voorschriften 1829/2003 en 1830/2003 geen etikettering met betrekking tot genetische veranderingen. Certificaat van speciale niet-GMO-productie - Dit wordt gegarandeerd door GMO-controles.

Grenswaarde 10 ppm: 'leave-on' producten - producten blijven declaratiefrij tot een dosering van 100%.

Grenswaarde 100 ppm: producten 'afspoelen' - producten blijven declaratiefrij tot een dosering van 100%.

Allergenen: niet bekend.



Zenergy Wellness
Grindweg 194
8483 JK Scherpenzeel (FR)

info@zenergywellness.nl
www.zenergywellness.nl

BRONNEN: Aromecum, auteur; Drs. Harmen Rijpkema en
www.anthemis.nl

EIGENSCHAPPEN (UITWENDIG)

Calendula maceraat is een eenvoudig en krachtig middel: zuiverend en wondhelend, granulatiebevorderend, jeukstillend, verzachtend, ontstekingsremmend, huidherstellend en samentrekkend.

TOEPASSING (UITWENDIG)

Als basis olie: puur of tot 25% toegevoegd aan een andere basis-olie. Calendula maceraat bezit een breed toepassingsgebied. De belangrijkste toepassing is de verzachtende en helende werking bij huidproblemen. Het is een eeuwenoud middel bij wondheling, bij de behandeling van een verbrande huid, bij eczeem en andere huidklachten. Het verzacht ontstekingen, controleert bloedingen en geneest de beschadigde en geïrriteerde huid. Calendula maceraat is buitengewoon geschikt voor de gevoelige, geïrriteerde, droge en schilferige huid. Ook kleine snij- en schaafwondjes, spataderen en blauwe plekken hebben baat bij calendula maceraat. Zéker wanneer er essentiële olie aan calendula wordt toegevoegd. De wondheling wordt bevorderd door de aanwezigheid van tanninen (looistoffen) en/of slijmstoffen in de goudsbloem die mede zorgen voor een beschermende laagje over de wond waardoor de genezing kan plaatsvinden. Ook zorgen deze stoffen voor de licht samentrekkende werking van de goudsbloem. Dat is ook nuttig bij spataderen. Calendula maceraat kan in dat geval worden ingezet in combinatie met hamamelis hydrolaat, dat een sterk samentrekkende werking bezit. Calendula maceraat is een weldaad bij de behandeling van de droge, gesprongen/gebarsten huid en een

huid die neigt naar kloofvorming. In veel handverzorging- en babyproducten is daarom calendula verwerkt. Door het maceraat toe te voegen aan een basis olie (bijvoorbeeld jojoba) maak je je eigen verzachtende baby- of handolie. De olie werkt versterkend en verzorgend op de tere babyhuid; luierruitslag wordt bestreden door een mengsel van calendula maceraat met jojoba olie. Ook is calendula maceraat verzachtend en genezend bij tepelkloven. Iedereen die naar de zon gaat zou een flesje calendula maceraat mee moeten nemen. Het is een goede aftersun olie. De olie hydrateert, beschermt en heelt de huid bij zonnebrand. Ook zou oedeem, dat door de verbranding veroorzaakt wordt, doeltreffend met calendula behandeld kunnen worden. Calendula maceraat gaat goed samen met de essentiële olie van van de blauwe kamille (*Matricaria chamomilla*): 8-10 druppels toevoegen aan 50 ml. calendula maceraat in een donkerbruin glazen flesje is meestal al voldoende bij huidontstekingen en huidverbrandingen. Bij de behandeling van doorligwonden werkt calendula maceraat ondersteunend. Meng de olie met een antiseptische essentiële olie die ook zacht op de huid is (o.a. wierook, blauwe kamille, lavendel en geranium) en breng een beetje van het mengsel aan rondom (niet in!) de wond. Dosering: 50 ml. calendula maceraat met 8 druppels essentiële olie in een donkerbruin glazen flesje en breng een beetje van dit mengsel 2 maal daags aan op je huid. Calendula maceraat versterkt de huid (tonifierend).

ANDER GEBRUIK

De bloemen en extracten zijn al eeuwenlang bekend als versterker van de lever en de

galblaas en als tonicum voor de baarmoeder. Het verzacht spijsverteringssysteem en ondersteunt het hart. Inwendig worden calendula extracten toegepast bij maagzweren (ontstekingsremmend), colitis, hepatitis, gezwollen lymfeklieren en menstruatieproblemen.

WAARSCHUWINGEN/CONTRA-INDICATIES

Bij een aangehouden dosering is calendula maceraat non-toxisch, niet irriterend en niet sensibiliserend. Gebruik op de huid lijkt veilig. Allergische reacties zijn zeer zeldzaam en wanneer dit toch voor komt zijn de symptomen vaak jeuk en netelroos. Mensen met een allergie voor jacobskruiskruid kunnen vatbaar zijn voor goudsbloemextracten. Niet inwendig gebruiken tijdens de zwangerschap. Bewaar de olie in de koelkast bij onregelmatig gebruik.

AROMATHERAPIE

In het algemeen wordt aangenomen dat calendula maceraat een verwarmende en beschermende olie is die bij uitstek geschikt is voor baby's en kleine kinderen voor wie het moeilijk is zichzelf goed warm te houden. Calendula maceraat wordt vooral gebruikt in huid oliën, crèmes en zalven voor de ruwe en droge huid. Het maceraat stimuleert de doorbloeding, is wondhelend en vermindert ontstekingen. Calendula maceraat kan puur of in mengsels ter ondersteuning worden ingezet bij o.a. een gevoelige geïrriteerde huid, ruwe droge huid, schilferende huid, kloven, onreine huid en voor baby's in bad of als huid olie.

TOEPASSINGEN:

Doorligwonden: meng 50 ml. calendula maceraat met 8 druppels essentiële olie (hierbij heb je keuze uit wierook, blauwe kamille, lavendel en geranium) in een donkerbruin glazen flesje. Breng een beetje van het mengsel aan rondom (niet in!) de wond.

Huidverbranding of huidontsteking: meng 50 ml. calendula maceraat met 8 tot 10 druppels blauwe kamille essentiële olie in een donkerbruin glazen flesje. Breng een beetje van dit mengsel meerdere malen per dag aan op je huid.

Luierruitslag: meng 25 ml. calendula maceraat met 25 ml. jojoba olie in een donkerbruin glazen flesje. Voeg hier ook nog 6 druppels lavendel essentiële olie aan toe. Breng voorzichtig een beetje van dit mengsel op de billetjes van je baby aan.

Rugpijn tijdens zwangerschap: meng 25 ml. calendula maceraat met 25 ml. jojoba olie in een donkerbruin glazen flesje. Voeg hier ook nog 10 druppels lavendel- en 8 druppels sandelhout essentiële olie aan toe. Breng meerdere malen per dag een beetje van dit mengsel aan op je pijnlijke rug.

