

TEHNIČKI LIST

Angelica Hydrosol

Naziv proizvoda: Angelica Hydrosol

Naziv sirovine: Hidrolat angelike

Sinonimi: Angelica Hydrosol; Angelica Floral Water; Angelica Flower Water; Angelica Archangelica Hydrosol; Garden Angelica Hydrosol; Archangelica Hydrosol; Anđeoska vodica; Hidrolat lekovite angelike.

INCI naziv: Angelica Archangelica Flower Water

CAS broj: 84775-41-7

Botaničko ime: Angelica archangelica L.

Biljna familija: Apiaceae

Deo biljke: Cvetovi

Metoda dobijanja: Destilacija vodenom parom

Poreklo sirovine: Biljno

Hemijska klasifikacija: Prirodni biljni destilat; kompleksna vodena mešavina isparljivih i u vodi rastvorljivih biljnih komponenti; UVCB supstanca.

Funkcionalna kategorija: Hidrolat; biljna aromatična voda; sastojak za kondicioniranje kože; mirisna i osvežavajuća kozmetička sirovina.

Opis: Hidrolat angelike se dobija parnom sesticijom svežeg biljnog materijala, cvetova biljke angelike. Sadrži sve hidrosolubilne isparljive komponente cveta angelike, kao i ćelijsku vodu koja daje hidrolatu aromatska i terapijska svojstva. Ovaj izvrsni hidrolat ima drugačiji sastav od esencijalnog ulja. Sadrži vrlo male količine

TEHNIČKI LIST

hidrofilnih i aromatičnih estera i alkohola prisutnih u etarskom ulju (oko 0,05 do 0,2 grama na litru). Hidrolat je bezbedan za primenu kod dece i starijih osoba. Nije potrebno da se dalje razblažuje, osim kada se koristi kod vrlo malih beba. To je bistra, blago žućkasta tečnost prijatnog mirisa. Mirisna nota: osvežavajuća, blaga, slatka mirisna biljna aroma. Nerastvorljiv je u uljima, rastvorljiv u vodi.

Upotreba: Koristi se kao prirodni tonik za lice. Može se koristiti za ispiranje usta nerazblažen ili razblažen sa destilovanom vodom u razmeri 1:1. Za pranje i ispiranje intimne regije hidrolat se kombinuje sa destilovanom vodom i koristi dva puta na dan. Zbog svojih svojstava koristan je kod mnogih kožnih problema (ujedi insekata, ekcem, opekotine od sunca, psorijaza, seboreja). Takođe deluje blagotvorno u slučajevima pojave akni i bubuljica. Pospešuje obnavljanje kože, ubrzavanjem procesa granulacije i epitelizacije. Pozitivna dejstva koja se vide na koži: vazoprotektivno (poboljšava cirkulaciju, smanjuje crvenilo), antiedematozno, antiiritantno, antiseptičko, antibakterijsko, antioksidativno. Može se dodati emulzionom sistemu umesto vode.

Benefiti:

- Umiruje osetljivu i blago nadraženu kožu.
- Osvežava kožu i pruža prijatan osećaj čistoće.
- Pomaže u održavanju prirodne ravnoteže kože.
- Blago tonira kožu i doprinosi njenom svežijem izgledu.
- Pruža nežan aromatični efekat u kozmetičkim formulacijama.

Testiranje na životinjama: U skladu sa važećom evropskom regulativom (Regulativa (EZ) br. 1223/2009 o kozmetičkim proizvodima), supstanca nije testirana na životinjama. Bezbednosna procena sirovine zasniva se na dostupnim toksikološkim podacima, naučnoj literaturi i validiranim alternativnim metodama ispitivanja (in vitro i in silico). In silico je termin koji se koristi za metode testiranja i procene koje se sprovode pomoću kompjuterskih modela i simulacija, a ne u laboratoriji na živim organizmima (in vivo) ili na ćelijskim kulturama (in vitro). Ova napomena potvrđuje

TEHNIČKI LIST

usklađenost sa zabranom testiranja na životinjama i služi isključivo u informativne svrhe za dalju upotrebu sirovine u kozmetičkim formulacijama.

GMO: Nije GMO

Vegan: Ne sadrži komponente životinjskog porekla

