



PRODUKTINFORMATION

## Emulsion Ringelblume für trockene Haut

### Wirkstoffe

Wässriger Ringelblumen- und Fenchelfrüchteextrakt, Ringelblumenöl, Jojobaöl, Erdnussöl, Glycerin, Urea, Panthenol, Vitamin E Acetat

### Dermatologisches Testergebnis: sehr gut

Standardisierte Bewertungsskala nach COLIPA 95  
Anwendungseinschränkungen sind keine bekannt.

### Anwendung

Ein- bis mehrmals täglich eincremen.

### Geeignet für Hauttyp

trocken, empfindlich

### Eigenschaften

Lipidreiche, hydratisierende, dem Hautbild angepasste, basisch pflegende und schützende Emulsion. Zur Vorbeugung und intensiven Behandlung von trockener, gereizter, geröteter und schuppender Haut. Geeignet für Körper, Gesicht und Hände. Hergestellt mit erlesenen Essenzen aus Ringelblumenblüten und Fenchelfrüchten, kostbarem Jojoba-, Ringelblumen- und Erdnussöl sowie den Hautvitaminen E und D-Panthenol. Wirkt befeuchtend, reparativ und beruhigend. Verbessert den Eigenschutz und verstärkt die Barrierefunktion. Schützt vor Austrocknung, rissiger und schuppiger Haut. Die zarte, cremige Konsistenz der Emulsion ergibt ein samtweiches, gepflegtes und geschütztes Hautgefühl. Frei von Konservierungsstoffen. Dermatologisch getestet.

### Indikationen

Schutz und Pflege der trockenen, irritierten und beanspruchten Haut.

### Hautpflege

Die Haut ist flächenmäßig das größte (nach realer Oberfläche ist es der Darm), das schwerste und funktionell das vielseitigste Organ des menschlichen Organismus. Sie dient der Abgrenzung von Innen nach Außen, dem Schutz vor Umwelteinflüssen, der Repräsentation, Kommunikation und Wahrung der Homöostase (inneres Gleichgewicht). Sie übernimmt wichtige Funktionen im Bereich des Stoffwechsels (Säure-Basen-Gleichgewicht, Wärmehaushalt, Wasserverdunstung, saure Ausscheidungen) und der Immunologie. Zudem verfügt sie über vielfältige Anpassungsmechanismen.

Die Haut besitzt normalerweise einen leicht sauren pH-Wert, gebildet durch die Ausscheidung von sauren, wasserlöslichen Salzen. Sie gliedert sich in drei Hauptschichten; Epidermis (Oberhaut), Dermis oder Corium (Lederhaut) und Subcutis (Unterhaut).

Für die Pflege ist die Beschaffenheit der Epidermis von größter Bedeutung. Diese zählt zu den Epithelgeweben. Es handelt sich um ein mehrschichtiges, verhorntes Plattenepithel, das normalerweise zwischen 0.03 bis 0.05 Millimeter dick ist. Handflächen und Fußsohlen können je nach Beanspruchung bis zu mehreren Millimeter dick werden. Die Epidermis besteht von Innen nach Außen aus mehreren Schichten; Stratum basale (Basalzellschicht), Stratum Spinosum (Stachelzellschicht), Stratum granulosum (Körnerzellschicht), Stratum lucidum (Glanzschicht; nur an Leistenhaut der Hand- und Fußsinnenseiten) und Stratum corneum (Hornschicht).

Als Bestandteil der Körperhygiene zielt die Pflege der Haut darauf ab, den natürlichen Schutzmechanismus der Epidermis zu erhalten und/oder zu verbessern. Sie beeinflusst also einerseits die Besiedelung von schützenden Bakterien, welche eine Ausbreitung von krankmachenden Mikroorganismen eindämmen und fördert andererseits die Bildung einer Schutzschicht aus Talg und Schweiß, welche als Barriere wirkt. Dieser Schutzmechanismus wird natürlicher Säureschutzmantel genannt.

Alle Romulsin® Emulsionen unterstützen dank auserlesenen Rohstoffen und ausgewogenen Zusammensetzungen die Erhaltung und Verbesserung des natürlichen Hautschutzes und fördern bei regelmäßiger Anwendung ein sanftes, glattes und kräftiges Hautbild. Ihre ausgezeichnete Hautverträglichkeit wurde in der dermatologischen Testung mit der Bestnote «sehr gut» bestätigt.

## Inhaltsstoffe

Water	Wasser
Herbal Extract Mixture from Calendula Officinalis Flower, Foeniculum Vulgare (Fennel) Fruit	Wässriger Ringelblumenblüten und Fenchelfrüchteextrakt. Wirkt beruhigend, entzündungshemmend, abschwellend, antibakteriell und wundheilend. Aktiviert den Hautstoffwechsel und beruhigt irritierte Haut.
Calendula Officinalis Flower Oil	Ringelblumenöl. Bei Wunden, Prellungen, Furunkeln und Hautausschlägen. Entzündungshemmend, abschwellend, antibakteriell und wundheilend.
Pentylene Glycol	Farblose, klare Flüssigkeit mit antimikrobiellen Eigenschaften. Feuchtigkeitskomponente.
Simmondsia Chinensis (Jojoba) Seed Oil	Jojobaöl. Hochwertiges Wachs aus den Samen des mexikanischen Wüstenstrauchs Simmondsia Chinensis. Enthält natürliches Provitamin A und Vitamin E. Schützt vor Feuchtigkeitsverlust, strafft, wirkt gegen Faltenbildung. Natürlicher Lichtschutzfaktor 4.
Lanolin	Wollwachs. W/O Emulgator. Stark haftendes, durch die Haut gut resorbierbares Lipid- und Fettungsmittel. Enthält langkettige Fettsäuren, Wachssäuren und Cholesterin.
Octyldodecanol	Farblose bis schwach gelbliche Flüssigkeit mit rückfettenden, erweichenden und pflegenden Eigenschaften. Stabilisator und Lösungsvermittler.
Isopropyl Myristate	Isopropylmyristat. Öl von mittlerer Polarität und hohem Spreitwert.
Glycerin	Feuchtigkeitskomponente. Ähnliche Eigenschaften wie Urea.
Hydrogenated Arachis Hypogaea (Peanut) Oil	Erdnussöl. Wichtig für Hautlipidstruktur. Schützt, pflegt, glättet, nährt die Haut.
Glyceryl Stearate	Glycerinstearat. Stabilisator mit feuchtigkeitsbewahrenden, glättenden, rückfettenden und selbstemulgierenden Eigenschaften.
Acetamide MEA	Wasserlöslicher Pflegezusatz. Schenkt Glanz.
Caprylic Capric Triglyceride	Mittelkettiges, klares, geruchloses, sehr stabiles Öl. Verbessert die Hautlipidstruktur und begünstigt die Aufnahme von Vitaminen durch die Haut.
Glyceryl Stearate Citrate	Emulgator mit Lebensmittelzulassung für O/W Emulsionen.
Sucrose Stearate	Zuckeremulgator aus nachwachsenden Rohstoffen für O/W Emulsionen.
Butylene Glycol	Feuchtigkeitskomponente, wirkt desodorierend. Duftstoff.
Cetearyl Alcohol	Cetylalkohol. Hautpflegemittel mit emulgierenden und stabilisierenden Eigenschaften.
Hydrogenated Coco Glycerides	Kokoswachs. Gehärtet aus pflanzlichem Kokosfett.
Fragrance	Duftstoff
Urea	Harnstoff. Natürliches, basisches Mineralsalz. Wirkt antibakteriell, antimykotisch, feuchtigkeitsbindend. Ist Teil des natürlichen NMF = (Natural Moisturizing Factor).
Olive Oil Decyl Esters (and) Squalene	Verbindung aus Wachs-Estern und Squalen pflanzlichen Ursprungs. Enthält Wachs-Ester und Squalen wie der natürliche Talg und die interzelluläre Kittsubstanz der Epidermis. Die Wachs-Ester bestehen aus gesättigten und essentiellen Fettsäuren wie Palmitin-, Stearin-, Öl-, Linol-, Linolen- und Arachinsäure. Schützt und pflegt die Haut. Biozertifiziert von ECOCERT.
Panthenol	Dexpanthenol hat Pro vitamin B5-Wirkung. Wird in der Haut in Pantothenensäure umgewandelt. Fördert Zellaufbau, Zellneubildung, Zellregeneration.
Tocopheryl Acetate	Vitamin E-Acetat. Antioxidans, Zellaufbau, Depotwirkung.
Alcohol Denat.	Lösungsvermittler. Besitzt antimikrobielle Eigenschaften.
Xanthan Gum	Natürliches Verdickungs- und Gelmittel. Wird mit Hilfe von Bakterien der Gattung Xanthomonas aus zuckerhaltigen Substraten gewonnen.
Sodium Hydroxide	Natriumhydroxid. PH Stabilisator.
BHA	Sehr stabiles Antioxidans. Schützt durch Radikalbindung essentielle Fettsäuren vor Oxidation.
Alpha Isomethyl Ionone	Duftstoff. Blassgelbe, klare Flüssigkeit von pudrigem Geruch.
Coumarin	Duftstoff. Verleiht durch Heu und Waldmeister den angenehm, würzigen Geruch.
Eugenol	Duftstoff mit intensivem Geruch nach Nelken. Bestandteil von vielen ätherischen Ölen.
Hexyl Cinnamal	Duftstoff. Enthalten im Zimtrindenöl.

## Packungsgrößen

Kleintube	Flasche	Flasche	Flasche	Flasche
25 ml	100 ml	250 ml	500 ml	1000 ml

