



PRODUKTINFORMATION

## Body Lotion Mandelöl

hält die Haut weich und geschmeidig

### Wirkstoffe

Mandelöl, Sojabohnenöl, Erdnussöl, Vitamin E

### Dermatologisches Testergebnis: sehr gut

Standardisierte Bewertungsskala nach COLIPA 95  
Anwendungseinschränkungen sind keine bekannt.

### Anwendung

Schutz und Pflege der Haut. Bei Bedarf die zu pflegende Haut ein bis mehrmals täglich eincremen.

### Eigenschaften

Leichte, feuchtigkeitsspendende Körperlotion mit hautpflegendem Mandel-, Sojabohnen- und Erdnussöl sowie Vitamin E. Enthält kein Silikon. Frei von mineralischen Ölen, Parabene und Farbstoffen. Dermatologisch getestet.

### 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 Fussinnenseiten) 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.

Die Romulsin<sup>®</sup> Body Lotion Mandelöl unterstützt dank auserlesenen Rohstoffen und ausgewogener Zusammensetzung die Erhaltung und Verbesserung des natürlichen Hautschutzes und fördert 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
Glycine Soja (Soybean) Oil	Sojabohnenöl. Pflanzliches Öl aus den Bohnen der kultivierten Sojapflanze. Das Öl enthält eine Reihe von ungesättigten Fettsäuren, welche an Glycerin gebunden sind. Es findet sich vor allem die Linol-, Öl- und Linolsäure. Die wichtigsten gesättigten Fettsäuren sind die Stearin- und Palmitinsäure. Durch den hohen Anteil an ungesättigten Fettsäuren, vor allem der Omega-3-Fettsäure Linolensäure, eignet sich das Öl ausgezeichnet zur Hautpflege und gelangt auch zum Einsatz bei Hautstörungen.
Natrium Lauroyl Glutamat	Kann als Emulgator und anionisches Tensid eingesetzt werden. Veresterung aus Palmkernalkohol und der Glutaminsäure (Aminosäure).
Prunus Amygdalus Dulcis (Sweet Almond) Oil	Geruchloses, blassgelbliches, völlig klares, dünnflüssiges, fettes Öl von mildem, reinem Geschmack. Gewonnen aus den süssen und bitteren Mandeln. Hauptinhaltsstoffe sind Ölsäure und Linolsäure. Das Öl wirkt rückfettend, hautglättend, reizmildernd und trocknet an der Luft nicht. Hauptverwendung in der Babypflege sowie in Salben und Cremes zum Schutz der Haut.
Arachis Hypogaea (Peanut) Oil	Öl aus der Erdnuss. Wichtig für die Lipidstruktur der Haut. Schützt, pflegt, glättet und nährt die Haut.
Xanthan Gum	Natürliches Verdickungs- und Geliemittel. Wird mit Hilfe von Bakterien der Gattung Xanthomonas aus zuckerhaltigen Substraten gewonnen.
Propanediol	Lösungsvermittler.
Phenethyl Alcohol	Duftstoff. Bestandteil vieler ätherischer Öle wie aus der Rose, Hyazinthe, Nelke und Geranie.
Undecyl Alcohol	Farbloser, flüssiger Fettalkohol mit einem leicht blumigen Citrusgeruch. Duftstoff.
Sodium Hydroxide	Natriumhydroxid. PH Stabilisator.
Tocopherol	Vitamin E. Antioxidans.
Fragrance	Duftstoff
BHA	Sehr stabiles Antioxidans. Schützt durch Radikalbindung essentielle Fettsäuren vor Oxidation.

Packungsgrösse      Flasche  
500 ml

