

## GLICERYNA ROŚLINNA czystość 99,7% 100 ml OLVITA



Cena: 11,99 PLN

### Opis słownikowy

Producent	O'l'Vita
Rodzaj rejestracji	Inny produkt

### Opis produktu

**Wskazania** Gliceryna roślinna (inaczej – glicerol) jest cieczą bezbarwną, bezwoną ale także przezroczystą, higroskopijną i nietoksyczną, jest bezpieczna dla środowiska. Gliceryna roślinna jest produkowana z tłuszczów roślinnych, bez udziału produktów pochodzenia zwierzęcego. Najlepsza nie powinna zawierać domieszek, o czystej mówimy już przy 99,5%. **Działanie** Skóra – budowa i funkcje Czy wiesz, że skóra to nasz największy narząd, dający wszechstronną ochronę: mechaniczną i cieplną, przed utratą płynów, przed promieniowaniem a także zakażeniami. Składa się z następujących warstw: tkanki podskórnej, skóry właściwej i naskórka. Warstwa rogowa naskórka jest najbardziej zewnętrzna. Stanowią ją korneocyty, komórki będące efektem końcowego procesu rogowacenia, są wypełnione białkiem keratyną. Enzymy korneocytów aktywnie uczestniczą w procesach biochemicznych skóry. Zawarty w nich naturalny czynnik nawilżający zapewnia wiązanie wody w tej warstwie, a komórki te układają się na kształt muru z cegieł. Wiąże je spoiwo złożone z wielonienasyconych kwasów tłuszczowych, cholesterolu i ceramidów (ogólnie lipidów). To właśnie ta warstwa uczestniczy aktywnie w zjawisku nawilżania skóry i stanowi barierę dla przetranskorynkowej utraty wody (TEWL). Z powodu tego, że warstwa rogowa jest najbardziej widoczna, jej rola estetyczna jest oczywista. (1,2,6) **Humektanty** – środki nawilżające skórę Składniki te są mocno higroskopijne, czyli mające zdolność do pochłaniania i zatrzymywania wody. Ich zadaniem jest zwiększenie zawartości wody w warstwie rogowej naskórka. To powoduje, że staje się ona nawilżona, napięta a także zwiększa się jej elastyczność, a zmarszczki są mniej widoczne. W przypadku skóry ze skłonnością do przetłuszczania poleca się je jako środki bezpieczne, ponieważ nie mają działania komedogennego, co oznacza, że nie powodują zaskórników, do których taki rodzaj cery ma skłonność. Dla skóry suchej należy łączyć je z emolientami, środkami o działaniu bardziej natłuszczającym – np. olejami kosmetycznymi. Zaliczamy do nich przede wszystkim jedną z lepszych – glicerynę. (2,3,8) **Gliceryna roślinna, farmaceutyczna** Ma za zadanie chronić skórę przed podrażnieniami i przyspiesza regenerację już uszkodzonej. (2,8) Wykryto, że glicerol występuje naturalnie w warstwie rogowej skóry jako środek utrzymujący wilgoć. (6) Miejscowo stosowany może być aktywnie wchłaniany przez komórki skóry. Kumuluje się w warstwie rogowej, utrzymuje prawidłową strukturę lipidów pomiędzy komórkami. Daje efekt keratolityczny (wpływa na złuszczenie się korneocytów, co jest konieczne w utrzymaniu prawidłowego stanu skóry. Poprawia to wygląd suchej i łuszczącej się warstwy, łuski). (4,6) **Glicerol – stężenia.** W ciekawym badaniu po ostrym podrażnieniu chemicznym skóry zastosowano glicerol od 1% do 10%. Wyniki badania sugerują, że glicerol zastępuje naturalny czynnik nawilżający. Poprawia w ten sposób nawilżenie skóry i sprzyja procesowi fizjologicznej naprawy bariery skórnej, czyli przyspiesza gojenie. (8) Efekty te utrzymują się nawet 7 dni po zakończeniu leczenia glicerolem. (7) Udowadnia to rolę ochronną i regenerującą gliceryny. (2,3,4,7) **Wysokie stężenia glicerolu (25–40%)** powodują, że korneocyty i ich spoiwo ulegają „napęcznieniu”, co uważa się za czynnik zwiększający odporność bariery skórnej. Działa też przeciwdrobnoustrojowo a także zapobiega nadkażeniom. Zaleca się unikać wyższych stężeń, bo prowadzą do wtórnego wysuszenia. (2,4,5,7) **Gliceryna roślinna – dla kogo korzystna?** Gliceryna sprawdzi się u osób ze skórą: – normalną lub przetłuszczającą się, aby dodatkowo ją nawilżyć i przedłużyć jej młodzieńczy wygląd (w stężeniu nawet do 20% (10)) – z problemami ze skórą suchą, łuszczącą się – na przykład w przypadku atopowego zapalenia skóry (gliceryna nawet w stężeniu 20% jest lepiej tolerowana niż mocznik, a już 10% jest wystarczające), w łuszczycy lub w przypadku suchości spowodowanej niską wilgotnością środowiska (zimno i wietrznie, sezon grzewczy) – w celu poprawy bariery ochronnej skóry. Dodatkowo glicerol zwiększa wnikanie leków dermatologicznych. (2,4,5,7,13) – narażoną na częsty kontakt z detergentami (konieczność

częstego mycia rąk a także zmywanie naczyń i sprzątanie) (5,8,9)– ze skłonnością do powstawania trudno gojących się ran – jako profilaktyka u osób z cukrzycą i miażdżycą kończyn dolnych czy żyłakami (w tych przypadkach jest większa możliwość powstania trudno gojących się ran np. na podudziach czy stopach) (7,11)**Sposób użycia**21 KWIEŃNIA 2020Gliceryna roślinna 100ML CZYSTOŚĆ 99,7%, nowośćBY OLVIAGliceryna roślinna (inaczej – glicerol) jest cieczą bezbarwną, bezwoną ale także przezroczystą, higroskopijną i nietoksyczną, jest bezpieczna dla środowiska. Gliceryna roślinna jest produkowana z tłuszczów roślinnych, bez udziału produktów pochodzenia zwierzęcego. Najlepsza nie powinna zawierać domieszek, o czystej mówimy już przy 99,5%.Skóra – budowa i funkcjeCzy wiesz, że skóra to nasz największy narząd, dający wszechstronną ochronę: mechaniczną i cieplną, przed utratą płynów, przed promieniowaniem a także zakażeniami.Składa się z następujących warstw: tkanki podskórnej, skóry właściwej i naskórka.Warstwa rogowa naskórka jest najbardziej zewnętrzna. Stanowią ją korneocyty, komórki będące efektem końcowego procesu rogowacenia, są wypełnione białkiem keratyną. Enzymy korneocytów aktywnie uczestniczą w procesach biochemicznych skóry. Zawarty w nich naturalny czynnik nawilżający zapewnia wiązanie wody w tej warstwie, a komórki te układają się na kształt muru z cegieł. Wiąże je spoiwo złożone z wielonienasyconych kwasów tłuszczowych, cholesterolu i ceramidów (ogólnie lipidów). To właśnie ta warstwa uczestniczy aktywnie w zjawisku nawilżania skóry i stanowi barierę dla przeznaskórkowej utraty wody (TEWL). Z powodu tego, że warstwa rogowa jest najbardziej widoczna, jej rola estetyczna jest oczywista. (1,2,6)Humektanty – środki nawilżające skóręSkładniki te są mocno higroskopijne, czyli mające zdolność do pochłaniania i zatrzymywania wody. Ich zadaniem jest zwiększenie zawartości wody w warstwie rogowej naskórka. To powoduje, że staje się ona nawilżona, napięta a także zwiększa się jej elastyczność, a zmarszczki są mniej widoczne. W przypadku skóry ze skłonnością do przetłuszczania poleca się je jako środki bezpieczne, ponieważ nie mają działania komedogennego, co oznacza, że nie powodują zaskórników, do których taki rodzaj cery ma skłonność. Dla skóry suchej należy łączyć je z emolientami, środkami o działaniu bardziej natłuszczającym – np. olejami kosmetycznymi. Zaliczamy do nich przede wszystkim jedną z lepszych – glicerynę. (2,3,8)Gliceryna roślinna , farmaceutycznaMa za zadanie chronić skórę przed podrażnieniami i przyspiesza regenerację już uszkodzonej.(2,8) Wykryto, że glicerol występuje naturalnie w warstwie rogowej skóry jako środek utrzymujący wilgoć.(6) Miejscowo stosowany może być aktywnie wchłaniany przez komórki skóry. Kumuluje się w warstwie rogowej, utrzymuje prawidłową strukturę lipidów pomiędzy komórkami. Daje efekt keratolityczny (wpływa na złuszczenie się korneocytów, co jest konieczne w utrzymaniu prawidłowego stanu skóry. Poprawia to wygląd suchej i łuszczącej się warstwy, łuski). (4,6)Glicerol – stężenia.W ciekawym badaniu po ostrym podrażnieniu chemicznym skóry zastosowano glicerol od 1% do 10%. Wyniki badania sugerują, że glicerol zastępuje naturalny czynnik nawilżający. Poprawia w ten sposób nawilżenie skóry i sprzyja procesowi fizjologicznej naprawy bariery skórnej, czyli przyspiesza gojenie.(8) Efekty te utrzymują się nawet 7 dni po zakończeniu leczenia glicerolem. (7) Udowadnia to rolę ochronną i regenerującą gliceryny. (2,3,4,7)Wysokie stężenia glicerolu (25–40 %) powodują, że korneocyty i ich spoiwo ulegają „napęcznieniu”, co uważa się za czynnik zwiększający odporność bariery skórnej. Działa też przeciwdrobnoustrojowo a także zapobiega nadkażeniom. Zaleca się unikać wyższych stężeń, bo prowadzą do wtórnego wysuszenia. (2,4,5,7)Gliceryna roślinna – dla kogo korzystna?Gliceryna sprawdzi się u osób ze skórą:– normalną lub przetłuszczającą się, aby dodatkowo ją nawilżyć i przedłużyć jej młodzieńczy wygląd (w stężeniu nawet do 20 % (10))– z problemami ze skórą suchą, łuszczącą się – na przykład w przypadku atopowego zapalenia skóry (gliceryna nawet w stężeniu 20% jest lepiej tolerowana niż mocznik, a już 10 % jest wystarczające), w łuszczycy lub w przypadku suchości spowodowanej niską wilgotnością środowiska (zimno i wietrznie, sezon grzewczy) – w celu poprawy bariery ochronnej skóry. Dodatkowo glicerol zwiększa wnikanie leków dermatologicznych. (2,4,5,7,13)– narażoną na częsty kontakt z detergentami (konieczność częstego mycia rąk a także zmywanie naczyń i sprzątanie) (5,8,9)– ze skłonnością do powstawania trudno gojących się ran – jako profilaktyka u osób z cukrzycą i miażdżycą kończyn dolnych czy żyłakami (w tych przypadkach jest większa możliwość powstania trudno gojących się ran np. na podudziach czy stopach) (7,11)Gliceryna roślinna – jak ją stosować?Gliceryna sprawdza się jako środek nawilżający i odżywczy do skóry przy zastosowaniu stężenia już od 3%, ale efekt jest zależny od stężenia, 10% jest bardziej skuteczne niż 5%. (5) Aby środek kosmetyczny był skuteczny, powinien dodatkowo zawierać wodę. Według badań świetnie nadaje się jako dodatek do kąpieli (250 ml na wannę wody). (12)Glicerol idealnie sprawdzi się jako dodatek do hydrolatów Ol'Vita (5-15 ml na 95-85 ml hydrolatu). Z wybranym olejem kosmetycznym Ol'Vita można stworzyć nawilżające i odżywcze mleczko (90-70 ml hydrolatu łączy z 5-15 ml gliceryny roślinnej, następnie dodajemy 5-15 ml oleju kosmetycznego Ol'Vita i mocno wstrząsamy; używamy do przemywania i oczyszczania twarzy lub odżywiania i nawilżania reszty ciała). Gliceryna jest też doskonałym dodatkiem do maseczek. Np. na bazie glinki Ol'Vita czy peelingów/maseczek z pestek malin czy wiesiołka Ol'Vita (razem z wodą czy hydrolatem i olejem kosmetycznym). Dodatek gliceryny (parę kropeł) wzmocni efekt nawilżający kremu stosowanego na co dzień.**Skład**Gliceryna roślinna 100%LITERATURA;1. Lippert H., Anatomia. Tom 1, Wydawnictwo Medyczne Urban & Partner, Wrocław 19982. Martini M.-C., Kosmetologia i farmakologia skóry, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa, 20063. Lamer-Zarawska E., Chwała C., Gwardys A., Rośliny w kosmetyce i kosmetologii przeciwstarzeniowej, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa, 20134. Roussel L., Atrux-Tallau N., Pirot F., Treatment of Dry Skin Syndrome, Glycerol as a Skin Barrier Influencing Humectant, Abstract5. Greive K., Glycetine: the naturally effective humectant, Dermatological Nursing . Mar2012, Vol. 11 Issue 16. Verdier-Sevrain S., Bonte F., Skin hydration: a review on its molecular mechanisms, J Cosmet Dermatol, 2007 Jun; 6(2):75-82.7. Loden M., Maibach H., Dry Skin and Moisturizers: Chemistry and Function; Fluhr J.W., Bornkessel A., Berardesca E., Glycerol – Just a Moisturizer? Glycerol Biological and Biophysical Effects, CRC Press; 2 edition (November 9, 2005)8. Strux-Tallau N. i wsp., Effects of glycerol on human skin damaged by acute sodium lauryl sulphate treatment, Archives of Germatological research, volume 3029. Jemec G.B., Overgaard O. L., The influence of water, glycerin, paraffin oil and ethanol on skin mechanics, Acta Dermato-Venereologica 1993; (73)10. Lodén M., Wessman W., The influence of a cream containing 20% glycerin and its vehicle on skin barrier properties, Int J Cosmet Sci. 2001 Apr;23(2)11. Fluhr J.W., Darlenski R., Surber C., Glycerol and the skin: holistic approach to its origin and functions, Br J Dermatol. 2008 Jul;159(1)12. Ilyama J., Kawahita K., Effects of Bathing in Warm Water with Added Glycerin on Skin Conditions and Prevention of Skin Disorders in Patients with Severe Motor and Intellectual Disabilities, The

Journal of The Japanese Society of Balneology, Climatology and Physical Medicine Volume 71 (2007-2008) Issue 313. Lodén M., A double-blind study comparing the effect of glycerin and urea on dry, eczematous skin in atopic patients, Acta Derm Venerol. 2002;82(1)