

Kuatra® Nemlendirici Temizlik Jeli,

1) hassas temizleme ajanlarından (bebek temizleme ürünleri için de kullanılabilceği vurgulanan patentli karışım(1).

2) nemlendirici aktiflerden
(Aloe Vera Ekstraktı(2), Hyaluronik asit(3),

3) vitaminlerden
(Panthenol (ProVitamin B5)(4), Niacinamide (Vitamin B3)(5),(6) , Tocopherol (Vitamin E)(7)),

4) sabit yağlardan, Hindistan Cevizi Yağı(8), Sarı Kantaron Yağı (9), (10)) oluşur.

Formülde Ecocert® sertifikalı koruyucu kullanılmıştır(11).

Ürün, cildi temizlerken korumayı ve nemlendirmeyi hedefler.

Tıbbi Lavanta Uçucu Yağı(12),(13),(14) içeren ve içermeyen(kokusuz) formu vardır. Her iki form 200 ml ve 500 ml olarak eczaneler kanalıyla son tüketiciye ulaşmaktadır.

İçeriğinde literatürle uyumlu konsantrasyonda E vitamini bulunur. E vitamini ile ilgili yapılan bir bilimsel çalışmada E vitamini açısından zenginleştirilmiş, durulanan ürünlerinin günlük kullanımının, cilt yüzey lipidlerini fotooksidatif strese karşı koruyarak, çevresel etkenlere maruz kalan cilt bariyerinin bütünlüğünü korumaya yardımcı olabileceğini göstermektedir(15).

Her gün kullanıma, saçlı deri dahil tüm vücut bölgelerinin temizliğine ve her yaşa uygundur.

Referanslar:

2- Moisturizing effect of cosmetic formulations containing Aloe vera extract in different concentrations assessed by skin bioengineering techniques, Susi Elaine D, Lorena Rigo G. and Patrícia Maria Berardo G., *Skin Research and Technology* 2006; 12: 241–246

3- The Role of Hyaluronic Acid in Wound Healing Assessment of Clinical Evidence, Richard D. Price, Simon M., Irene M., Harshad A. *Am J Clin Dermatol* 2005; 6 (6): 393-402 1175-0561/05/0006-0393/\$34.95/0

4- Skin moisturizing effects of panthenol-based formulations, Flavio B. C., Jr., Lorena R. G., and Patricia M. B. G. Maia Campos, *J. Cosmet. Sci.*, 62, 361–369 (July/August 2011) 361

5- The potential of a niacinamide dominated cosmeceutical formulation on fibroblast activity and wound healing in vitro Quenton Wessels, Ethersia Pretorius, Celeste M Smith, Hugo Nel Wessels Q, Pretorius E, Smith CM, Nel H. The potential of a niacinamide dominated cosmeceutical formulation on fibroblast activity and wound healing in vitro. *Int Wound J* 2012; doi: 10.1111/j.1742-481X.2012.01052.x

6- A Review of the Range of Effects of Niacinamide in Human Skin, Paul J. Matts, John E. Oblong, Donald L. Bissett, *IFSCC Magazine – vol. 5, no 4 / 2002*

7- E Nachbar 9 H.C. Korting The role of vitamin E in normal and damaged skin *J Mol Med* (1995) 73:7-17 Springer 1995

8- Evaluation of Wound Closure Activity of Cocos Nucifera Oil on Scratched Monolayer of Human Dermal Fibroblasts, Zunairah A , Mohamad Roji S , Rosnani H, *The Italian Association of Chemical Engineering Online at www.aidic.it/cet DOI: 10.3303/CET1756277*

- 9- Topical Application of St. John's Wort (*Hypericum perforatum*) Ute Wölfle, Günter Seelinger, Christoph M. Schempp, *Planta Med* 2014; 80: 109–120
- 10- Wound-Healing Potential of Oil of *Hypericum perforatum* in Excision Wounds of Male Sprague Dawley Rats Shivananada B. Nayak, Kubra-Isik, Julien R. Marshall, *ADVANCES IN WOUND CARE, VOLUME 00, NUMBER 00 j 1 Copyright 2017 by Mary Ann Liebert, Inc. DOI: 10.1089/wound.2017.0746*
- 12- Wound healing potential of lavender oil by acceleration of granulation and wound contraction through induction of TGF- β in a rat model Hiroko-Miyuki Mori^{1,2}, Hiroshi Kawanami¹, Hirohisa Kawahata¹ and Motokuni Aoki, *Mori et al. BMC Complementary and Alternative Medicine* (2016) 16:144 DOI 10.1186/s12906-016-1128-7
- 13- Essential Oils as Antimicrobial Agents—Myth or Real Alternative, Katarzyna W, Wanda M, Jacek Ł, Małgorzata G, Anna C, Antoni S, *Molecules* 2019, 24, 2130; doi:10.3390/molecules24112130
- 14- Antibacterial, Antiviral and Antifungal Activity of Essential Oils: Mechanisms and Applications, Karola B, Jorge Barros-V, Pilar Calo-M, Santiago PA, DOI: 10.1007/978-3-642-40444-3_3, Springer-Verlag Berlin Heidelberg
- 15- Vitamin E Delivery to Human Skin by a Rinse-Off Product: Penetration of α -Tocopherol versus Wash-Out Effects of Skin Surface Lipids, S. Ekanayake-Mudiyanselage A. Tavakkol T.G. Polefka Z. Nabi P. Elsner J.J. Thiele, *Skin Pharmacol Physiol* 2005;18:20–26 DOI: 10.1159/000081682