

Lintum

Sterile Einweg-Feuchttücher zur Augenreinigung und Lidhygiene bei Hunden und Katzen



Take care of your pet

Pflegephysiologische Eigenschaften der Inhaltsstoffe

- + **Hyaluronsäure (Natriumhyaluronat):** Ein natürlicher Feuchtigkeitsbinder mit hydratisierenden und filmbildenden Eigenschaften, der zur Unterstützung der Hautfeuchtigkeit und zur Pflege der empfindlichen Lidhaut beiträgt.
- + **Centella asiatica (Hydrocotyle asiatica, Asiatischer Wassernabel):** Botanischer Extrakt, der traditionell in der Hautpflege verwendet wird und die physiologischen Regenerationsprozesse der Haut unterstützt.
- + **Dinatrium-EDTA:** Ein Chelatbildner, der zur Stabilisierung der Formulierung beiträgt und die Produktqualität durch Bindung von Metallionen unterstützt.
- + **Centaurea cyanus (Kornblume):** Pflanzlicher Extrakt mit hautberuhigenden Eigenschaften, der im Rahmen der kosmetischen Anwendung zur Pflege empfindlicher und beanspruchter Hautpartien eingesetzt wird.

Bestandteile pro Wischtuch

Wasser, Propandiol, Glycerin, Natrium Hyaluronat, Centaurea cyanus Blütenextrakt, Centella asiatica Extrakt, Disodium phosphat, PEG-40 Glyceryl cocoate, Natrium coceth Sulfat, Caprylylglykol, Natrium Chlorverbindung, Zitronensäure, Propyl-Dinatrium EDTA, Propylnatrium, Natrium Benzoat, Kaliumsorbat

Gebrauchsanweisung

Wischen Sie zur Reinigung und Pflege mit einem Feuchttuch über das Augenlid, den Lidrand und die Wimpern. Verwenden Sie ein Wischtuch pro Auge. Zum einmaligen Gebrauch geeignet.

Lagerungsempfehlung

Kühl und trocken lagern, vor Licht schützen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Packungsgröße

20 sterile Feuchttücher

Lintum

Sterile Einweg-Feuchttücher zur Augenreinigung und Lidhygiene bei Hunden und Katzen

Wissenschaftliche Hintergrundinformationen

Die Inhaltsstoffe von Lintum wurden in dermatologischen und experimentellen Studien im Zusammenhang mit Hautfeuchtigkeit, Barrierefunktion, antioxidativen Mechanismen sowie mikrobieller Adhäsion untersucht. Die folgenden Ausführungen dienen der fachlich-wissenschaftlichen Einordnung der eingesetzten Komponenten.

Hyaluronsäure

Hyaluronsäure ist ein physiologischer Bestandteil der extrazellulären Matrix und besitzt eine hohe Wasserbindungskapazität. In dermatologischen Studien wurde ihre Rolle bei der Hydratation der Epidermis, der Unterstützung der Hautbarriere und der Verbesserung der Hautelastizität untersucht (Ref.: 1). Aufgrund ihrer filmbildenden Eigenschaften trägt sie zur Pflege empfindlicher Hautareale bei.

Centaurea cyanus

Extrakte aus *Centaurea cyanus* werden traditionell in der Augenlidpflege eingesetzt. In der Literatur werden hautberuhigende und antioxidative Eigenschaften beschrieben (Ref.: 5, 6). Experimentelle Daten untersuchten darüber hinaus antimikrobielle Effekte pflanzlicher Inhaltsstoffe auf der Hautoberfläche.

Centella asiatica (Hydrocotyle asiatica)

Centella asiatica ist reich an Triterpenen, denen in dermatologischen Studien eine unterstützende Rolle bei physiologischen Hautgenerationsprozessen zugeschrieben wird (Ref.: 2–4). Untersucht wurden unter anderem Effekte auf Kollagensynthese, Barrierefunktion und Hautelastizität.

Dinatrium-EDTA

EDTA wirkt als Chelatbildner und kann durch Bindung zweiwertiger Metallionen zur Stabilität kosmetischer Formulierungen beitragen. In mikrobiologischen Untersuchungen wurde zudem die Rolle von Chelatoren bei der Beeinflussung bakterieller Adhäsions- und Biofilmprozesse analysiert (Ref.: 7–9). Diese Eigenschaften dienen der Formulierungsstabilität und Produkthygiene.


Referenzen

1. Bravo B, Correia P, Gonçalves Junior JE, Sant'Anna B, Kerob D. Benefits of topical hyaluronic acid for skin quality and signs of skin aging: From literature review to clinical evidence. Vol. 35, *Dermatologic Therapy*. John Wiley and Sons Inc; 2022.
2. Amibas-López E, Zand N, Ojo O, Snowden MJ, Kochhar T. A Systematic Review of the Effect of *Centella asiatica* on Wound Healing. Vol. 19, *International Journal of Environmental Research and Public Health*. MDPI; 2022.
3. Damkerngsuntorn W, Rerknimitt P, Pancharateep R, Tangkijamwong N, Kumtammot C, Kerr SJ, et al. The Effects of a Standardized Extract of *Centella asiatica* on Postlaser Resurfacing Wound Healing on the Face: A Split-Face, Double-Blind, Randomized, Placebo-Controlled Trial. *Journal of Alternative and Complementary Medicine*. 2020 Jun 1;26(4):529–36.
4. Sun B, Wu L, Wu Y, Zhong C, Qin L, Hayashi M, et al. Therapeutic Potential of *Centella asiatica* and Its Triterpenes: A Review. Vol. 11, *Frontiers in Pharmacology*. Frontiers Media S.A.; 2020.
5. Haziri A, Foku F, Rudhani I, Mehmetli I, Motori D. Antibacterial activity of different extracts of *Centaurea cyanus* (L.) growing wild in Kosovo. *Oriental Journal of Chemistry*. 2017;33(4):1636–41.

6. Garbacz N, Gloaguen V, Damas J, Bodart P, Tits M, Angenot L. Anti-inflammatory and immunological effects of *Centaurea cyanus* flower-heads [Internet]. Vol. 68, *Journal of Ethnopharmacology*. 1999. Available from: www.elsevier.com/locate/jethpharm
7. Percival SL, Salisbury AM. The efficacy of tetrasodium EDTA on biofilms. In: *Advances in Experimental Medicine and Biology*. Springer New York LLC; 2018. p. 101–10.
8. Finnegan S, Percival SL. EDTA: An Antimicrobial and Antibiofilm Agent for Use in Wound Care. *Adv Wound Care (New Rochelle)*. 2015 Jul;4(7):415–21.
9. Liu F, Hansra S, Crockford G, Köster W, Allan BJ, Blondeau JM, et al. Tetrasodium EDTA Is Effective at Eradicating Biofilms Formed by Clinically Relevant Microorganisms from Patients' Central Venous Catheters. *mSphere*. 2018 Dec 26;3(6).



Hersteller

Dr.Vet | andersen  pets

Andersen Pets
Avda. De la Llana 123
08191 Rubí (Barcelona)
Spanien
info@andersenpets.com
www.andersenpets.com

Inverkehrbringer (Deutschland)

KUURAPHARMA

Kuura Pharma Oy
21600 Pargas
Finnland
info@kuura-pharma.com
www.kuura-pharma.com

