
Subject: Finasterid-Lotion (0,0313%-ig) zur topischen Anwendung

Posted by [Nomadd](#) on Thu, 12 Dec 2019 02:47:14 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Moin Moin,

die folgende Finasterid-Mische von Pilos wende ich an:

<https://www.alopezie.de/fud/index.php/t/22047/>

Zitat:

- 1) 1 Tablette Proscar (zu 5mg Finasterid) in
- 2) 3 mL Wasser vollständig zerfallen lassen
- 3) 10 mL Alkohol 90-95%_Link hinzugeben, kräftig schütteln
- 4) 3 mL Propylenglycol hinzugeben

Ich hätte aber liebend gern noch eine rückfettende Substanz dadrin. Meine erste Idee ist gewesen: Isopropylpalmitat! Problem: es würde sich in der o. g. Mische praktisch nicht lösen. Man müsste dann mit Tensiden wie z.B. "Cremophor® RH 40" nachhelfen, jedoch habe ich auf solche Spielereien keine Lust. Zu teuer, zu schwer zu beschaffen, zu umständlich. Das muss einfacher gehen!

Nun habe ich einen Artikel auf Deutsche-Apotheker-Zeitung gelesen, wonach Rizinusöl gut mischbar mit Ethanol ist. Rizinusöl scheint auch rückfettende Eigenschaften zu haben. Rizinusöl scheint dem Artikel nach der No-Brainer zu sein, welchen ich wählen sollte. Spricht irgendetwas dagegen? Jojobaöl ist noch ganz interessant, allerdings finde ich gerade keine verwertbaren Angaben zur Löslichkeit in Alkoholen...

Zitat:

Rizinusöl ist deutlich polar und unterscheidet sich darin von anderen Ölen mit einer guten Löslichkeit in Ethanol, Ether und konzentrierter Essigsäure, aber nur geringer Mischbarkeit mit aliphatischen Kohlenwasserstoffen. Die Hydroxylzahl liegt bei 160168.[4] Rizinusöl ist etwa sechs bis acht Monate haltbar. Für den internationalen Handel bestehen vier Qualitätsstandards, die von der International Castor Oil Association (ICOA) festgelegt wurden.

Quelle: <https://de.wikipedia.org/wiki/Rizinus%C3%B6l>

Subject: Aw: Finasterid-Lotion (0,0313%-ig) zur topischen Anwendung

Posted by [pilos](#) on Thu, 12 Dec 2019 07:52:04 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

alles kontraproduktiv

auch wird sich darin nix lösen, weder jojoba noch rizi

nimm pentylene glycol und gut

Subject: Aw: Finasterid-Lotion (0,0313%-ig) zur topischen Anwendung
Posted by [Nomadd](#) on Thu, 12 Dec 2019 13:52:07 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

pilos schrieb am Thu, 12 December 2019 08:52
alles kontraproduktiv

auch wird sich darin nix lösen, weder jojoba noch rizi

nimm pentylene glycol und gut

Ja, habe leider auch gerade festgestellt, dass sich Rizinusöl nur in 90%igem Ethanol löst. Alles unter 80%ig löst sich nicht. Schade.

Pentylene Glykol ist gut? :frage:

Subject: Aw: Finasterid-Lotion (0,0313%-ig) zur topischen Anwendung
Posted by [Nomadd](#) on Thu, 12 Dec 2019 13:56:55 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Zitat:

Pentylenglycol hat aber noch einen wesentlichen Vorteil. Anders als Alkohol wirken Diole auch in hohen Dosen, nicht austrocknend, sondern feuchtigkeitsspendend. Wegen dieser Doppelfunktion gilt Pentylenglycol in der Kosmetikverordnung nicht als Konservierungsstoff.

<https://www.beyer-soehne.de/pentylenglycol-pentylene-glycol-feuchtigkeitsspender-mit-antimikrobiellen-eigenschaften/>

Nice! :nod:

EDIT: Wenn ich aber schon Propylenglykol in der Mische habe, lohnt es sich dann noch Pentylene Glucol? PG an sich scheint ja auch ein Feuchtigkeitsspender zu sein, jedenfalls in niedrigeren Dosierungen...!?

<https://www.beyer-soehne.de/propylene-glycol-zusaetzliche-feuchtigkeit-fuer-oelige-haut/>

<https://www.haut.de/inhaltsstoffe-inci/inci-detail/13188/>

<https://de.lush.com/Inhaltsstoff/propylene-glycol-0>
