



## Productfiche

---

### Fagron Neogen NeoOil™

Olie

5 ml x 4 eenheden

CNK 3913-134

Aanbevolen publieksprijs: € 16,99

---



#### Beschrijving

Haarolie met een gepatenteerde TrichoTech™ technologie, gebaseerd op plantenextracten. Rijk aan essentiële oliën die de hoofdhuid en de haarvezel hydrateren en herstellen.

#### Beoogd gebruik

Helpt de hoofdhuid en het haar te hydrateren en te herstellen.  
Sebumregulerend. Voor alle haartypes. 1 tot 2 keer per week gebruiken.

#### Gebruiksaanwijzingen

Breng voor het wassen een halve ampul NeoOil™ uniform aan op de hoofdhuid. Gebruik de overige hoeveelheid om aan te brengen van de haarwortel tot de haaruiteinden. Na het inmasseren, laat het product 10 minuten inwerken. Was je haar met NeoWash™ Shampoo.

#### Waarschuwingen

Enkel geschikt voor uitwendig gebruik. Buiten het bereik van kinderen houden.

#### Bewaarcondities

Bij een temperatuur beneden 25°C bewaren.

#### Samenstelling

Persea gratissima oil, Simmondsia chinensis seed oil, Argania spinosa kernel oil, Rosmarinus officinalis leaf oil, Juniperus communis fruit oil, Juniperus virginiana wood oil, Amyris balsamifera bark oil, Lavandula angustifolia herb, Melaleuca alternifolia leaf oil, Eucalyptus globulus leaf oil, Tocopheryl acetate.

*De Fagron Neogen™ producten zijn vrij van propyleenglycol, alcohol, parabenen, kleurstoffen en minerale oliën.*



## Productfiche

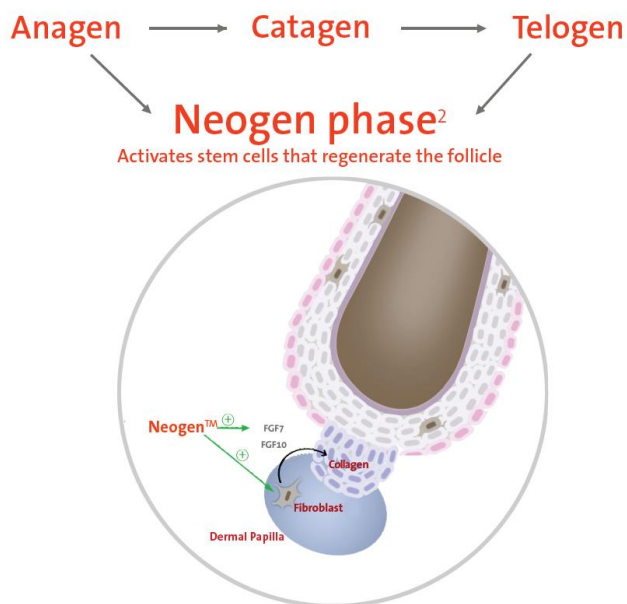
---

### Producteigenschappen en werking

NeoOil™ bevat de gepatenteerde TrichoTech™ technologie (1) die fibroblast groeifactoren stimuleert en de collageensynthese tot 30% verhoogt. Het TrichoTech™ fytocomplex bestaat uit 7 essentiële oliën (2) die de haargroei stimuleren en meer volume geven. De essentiële oliën werken bovendien sebum-regulerend en antiseptisch en verminderen roos en jeuk. NeoOil™ bevat daarnaast ook argan-, jojoba en avocado olie (3) die glans geven aan het haar en voorkomen dat het haar gaat pluizen. Door NeoOil™ in de hoofdhuid in te masseren wordt bijkomend de bloedcirculatie verbeterd. Een verhoogde bloedtoevoer naar de hoofdhuid stimuleert hernieuwing van de haarfollikels en bevordert de haargroei. NeoOil™ helpt de hoofdhuid en het haar te hydrateren en te herstellen.

(1) Gepatenteerde TrichoTech™ technologie:

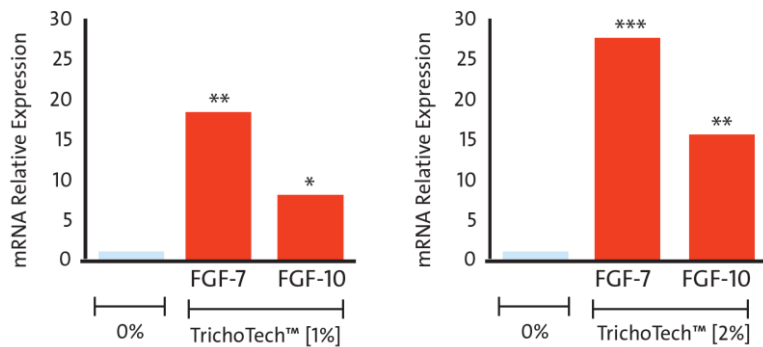
- Werkt in op de neogene fase van de haarcyclus



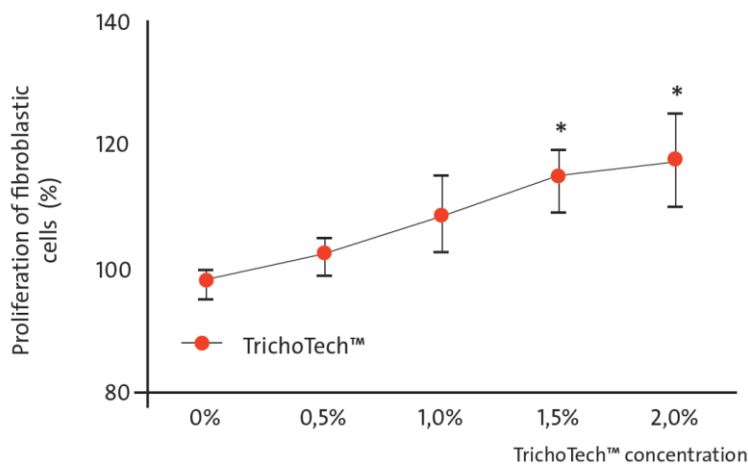


## Productfiche

- Stimuleert fibroblast groeifactoren



Relative expression levels of mRNA for FGF-7 and FGF-10 in human fibroblasts assessed by quantitative RT-PCR. (\*)  $P < 0.05$ , (\*\*)  $P < 0.01$  and (\*\*\*)  $P < 0.0001$ . (Amaral F et al. 2017)



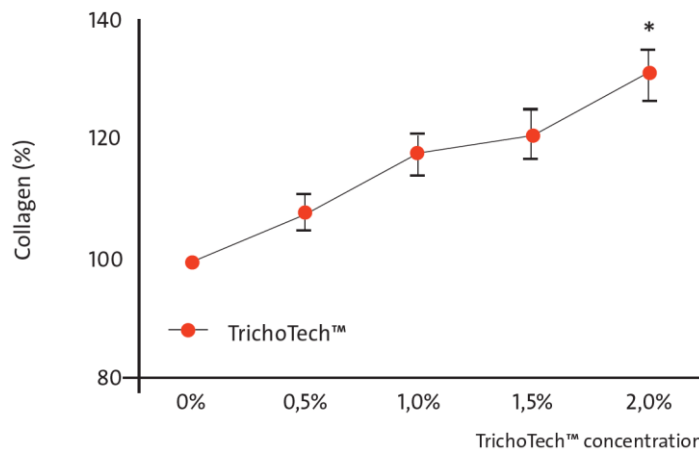
Cell proliferation by the MTT method after 24 hours exposure to different concentrations of TrichoTech™. (\*)  $P < 0.05$ . (Amaral F et al. 2017)



## Productfiche

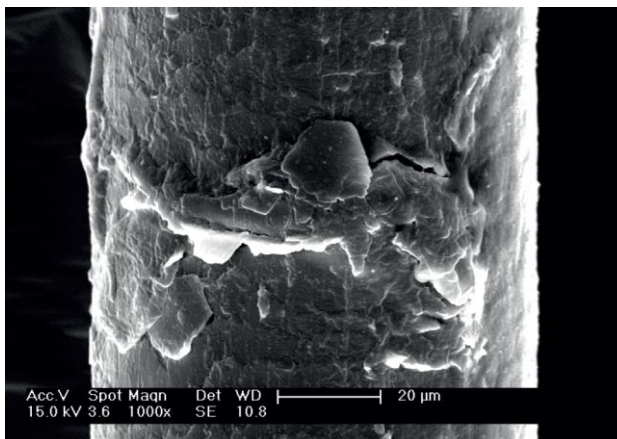
---

- Verhoogt de collageensynthese tot 30%

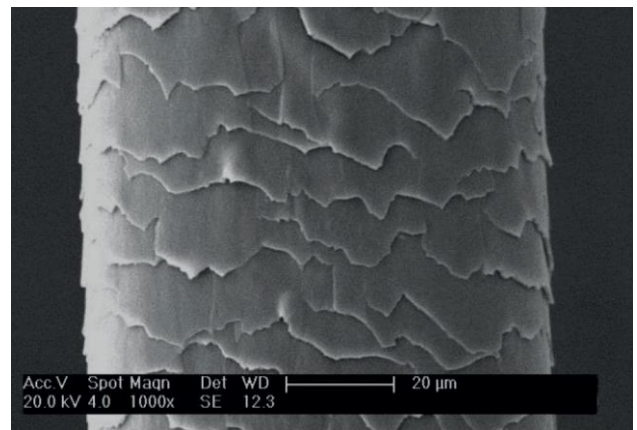


Total collagen content in fibroblasts, measured by the incorporation of Sirius Red dye after 24 hours of exposure to different concentrations of TrichoTech™. (\*)  $P < 0.05$ . (Amaral F et al. 2017)

- Herstel van het haar na 6 applicaties NeoOil™, NeoWash™ en NeoCond™:



Vóór gebruik van  
Fagron Neogen™



Na 6 applicaties  
NeoOil™, NeoWash™ en NeoCond™



## Productfiche

---

(2) De 7 essentiële oliën in het TrichoTech™ fytocomplex:



### Rozemarijolie

*Rosmarinus officinalis leaf oil*

- Preventie haarverlies
- Antioxidant



### Lavendelolie

*Lavandula angustifolia herb oil*

- Preventie haarverlies
- Antioxidant
- Antimicrobieel



### Jeneverbesolie

*Juniperus communis fruit oil*

- Antibacterieel
- Antifungaal
- Anti-inflammatoir



### Sandelhout olie

*Amyris balsamifera bark oil*

- Antimicrobieel
- Antioxidant



### Tea tree olie

*Maleleuca alternifolia leaf oil*

- Antibacterieel
- Antifungaal



### Cederhout olie

*Juniperus virginiana wood oil*

- Preventie haarverlies
- Antibacterieel



## Productfiche

---



### Eucalyptusolie

*Eucalyptus globulus leaf oil*

- Antioxidant
- Antimicrobieel

(3) De toevoeging van avocado, jojoba en arganolie maakt het haar sterker en geeft een mooie glans:



### Avocado olie

*Persea gratissima oil*

- Hydraterend
- Kalmeert de hoofdhuid
- Maakt het haar sterker



### Jojoba olie

*Simmondsia chinensis seed oil*

- Intensief voedend
- Hydraterend
- Maakt het haar sterker
- Geeft glans



### Arganolie

*Argania spinosa kernel oil*

- Intensief voedend
- Hydraterend
- Geeft glans



## Productfiche

---

### Literatuurlijst

Amaral F, et al. *In Vitro Effects of the Phytocomplex TrichoTech™ on Human Fibroblasts: Proliferative Potential and Effects on Gene Expression of FGF-7 and FGF-10.* JCDSA. 2017 Mar;7:1-13

Panahi Y et al. *Rosemary oil vs minoxidil 2% for the treatment of androgenetic alopecia: a randomized comparative trial.* Skinmed. 2015 Jan-Feb;13(1):15-21

Hay IC et al. *Randomized trial of aromatherapy. Successful treatment for alopecia areata.* Arch Dermatol 1998 Nov;134(11):1349-52

Celano R et al. *Oil distillation wastewaters from aromatic herbs as new natural source of antioxidant compounds.* Food Res Int. 2017 Sep;99(Pt1):298-307

Horvathova E et al. *Antibacterial, antifungal and antiviral effects of three essential oil blends.* J Agric Food Chem. 2014 Jul 16;62(82):6632-9

Pepelinjak S et al. *Antimicrobial activity of juniper berry essential oil (Juniperus communis L., Cupressaceae).* Acta Pharm. 2005 Dec;55(4):417-22

Xuesheng H et al. *Anti-inflammatory activity of Juniper (Juniperus communis) berry essential oil in human dermal fibroblast.* Han & Parker, Coget Medicin (2017), 4:1306200

Fereshteh B et al. *Antifungal Effect of Lavender Essential Oil (Lavandula angustifolia) and Clotrimazole on Candida Albicans: An In Vitro Study.* Scientifica (Cairo). 2015;2015:261397

Kozics K et al. *Antioxidant potential of essential oil from Lavandula angustifolia in in vitro and ex vivo cultured liver cells.* Neoplasma. 2017;64(4):485-493

Sharifi-Rad J et al. *Plants of the Melaleuca Genus as Antimicrobial Agents: From Farm to Pharmacy.* Phytother Res. 2017 oct;31(10):1475-1494

Luis A et al. *Chemical Profiling and Evaluation of Antioxidant and Antimicrobial Properties of Selected Commercial Essential Oils: A Comparative Study.* Medicines (Basel). 2017 Jun 5;4(2)

Praveeden D et al. *Evaluation of antibacterial, antifungal and antioxidant potential effect of essential oil from Amyris balsamifera against multidrug resistant clinical isolate.* AJPCR. Vol 6, Suppl 5, 2013