



TrichoSol™ Bétaméthasone dipropionate **Latanoprost** Arginine Hydrocortisone acétate Spironolactone Kétoconazole Bétaméthasone valérate **TrichoTech™** Fluocinolone acétonide **Caféine** Dexpanthénol Cétirizine HCl **Seraqua™** L-Carnitine L-tartrate **TrichoFoam™** Dutastéride Trétinoïne Melatonine **Minoxidil** Clobétasol propionate **TrichoConcept™** Biotine Tacrolimus **Acide salicylic** 17 α -Estradiol Triamcinolon acétonide Progestérone **Finastéride**

Fagron TrichoConcept™

Formulaire

Table des matières



- p. 4** Introduction
- p. 6** Avant de commencer
- p. 12** Formules TrichoConcept™ avec un seul ingrédient actif
- p. 46** Formules TrichoConcept™ avec deux ingrédients actifs
- p. 55** Formules TrichoConcept™ avec trois ingrédients actifs
- p. 58** Comment nous contacter



Introduction

L'alopecie est une affection multifactorielle, déterminée à la fois par des facteurs génétiques intrinsèques et extrinsèques. Idéalement, les deux sont pris en compte dans le traitement total du patient. Fagron assiste le médecin avec le **Fagron TrichoTest™**, un test ADN qui donne un aperçu des voies métaboliques du traitement de l'alopecie. De cette manière, le principe actif le plus efficace pour un patient est sélectionné et la dose optimisée, ce qui permet d'obtenir un traitement personnalisé : la préparation magistrale. Afin d'optimiser ces préparations, Fagron propose ce TrichoConcept™ formulaire pour vous soutenir.



Les **bases TrichoConcept™** sont basées sur la technologie brevetée TrichoTech™ : un phytocomplexe avec 7 huiles essentielles qui stimulent la phase néogène (formation de nouveaux cheveux) du cycle capillaire. La technologie TrichoTech™ agit sur les facteurs de croissance FGF-7 et FGF-10 et augmente la synthèse du collagène de 30%. Les bases TrichoConcept™ ont également des propriétés hydratantes, antiseptiques, réduisant les démangeaisons et régulant le sébum.

Les bases sont utilisées dans le monde entier, sont fondées sur des preuves scientifiques et sont exemptes d'ingrédients controversés tels que le propylène glycol et l'éthanol.

TRICHOSOL™

Base de lotion hydrophile au parfum et à la texture agréables qui s'étale facilement. Sans éthanol ni propylène glycol.

Composition: Rosmarinus Officinalis Leaf Oil, Juniperus Communis Fruit Oil, Juniperus Virginiana Wood Oil, Amyris Balsamifera Bark Oil, Lavandula Angustifolia Herb Oil, Melaleuca Alternifolia Leaf Oil, Eucalyptus Globulus Leaf Oil, Lavandula Officinalis Water, Polysorbate 80, BHT, Phenoxyethanol, Ethylhexylglycerin, Lactic Acid, Parfum, Aqua.

CNK 3738-739 | 1L



TRICHOFOAM™

Base de mousse anti-goutte sans éthanol ni propylène glycol. La formulation contient des ingrédients doux et non irritants et présente un parfum et une texture agréables.

Composition: Rosmarinus Officinalis Leaf Oil, Juniperus Communis Fruit Oil, Juniperus Virginiana Wood Oil, Amyris Balsamifera Bark Oil, Lavandula Angustifolia Herb Oil, Melaleuca Alternifolia Leaf Oil, Eucalyptus Globulus Leaf Oil, Lavandula Angustifolia Water, Polyquaternium-10, PEG-14M, Glycerin, Olivamido propyl betaine, PEG-40 Hydrogenated castor oil, BHT, Lauryl Hydroxysultane, Polysorbate 20, Phenoxyethanol, Lactic Acid, Parfum, Aqua.

CNK 3738-721 | 1L



Introduction

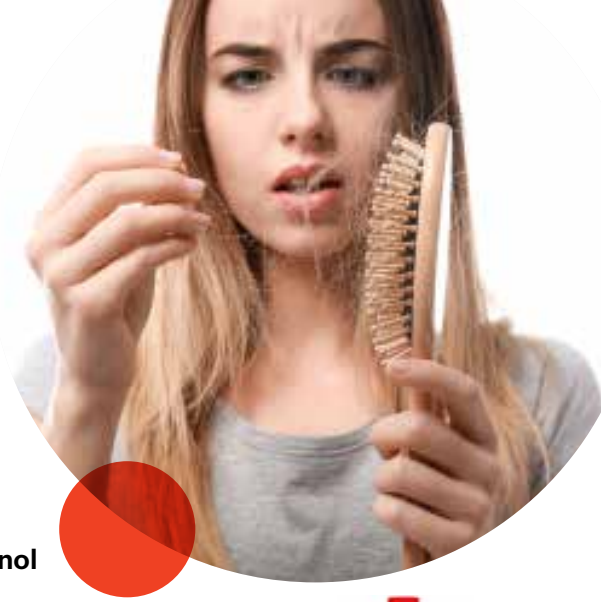
Outre les bases spécifiques TrichoConcept™, Fagron propose également des bases sans technologie TrichoTech™.

ESPUMIL™

Mousse anti-goutte, légère et non grasse, à faible concentration d'éthanol et de propylène glycol. Convient aux personnes allergiques aux huiles essentielles.

Composition: Aqua purificata, Alcohol, Propylene Glycol, Lactic Acid, Polysorbate 20, Cocamidopropyl betaine, BHT.

CNK 3079-712 | 500ML



SERAQUA™

Base de sérum hydrophile ultra-légère, particulièrement adaptée à l'application sur les sourcils et les paupières.

Composition: Aqua purificata, Glycerin, Propanediol, Helianthus annuus seed oil, Polyglyceryl-3 diisostearate, Tocopheryl acétate, Polyacrylate-13, Dimethicone, Phenoxyethanol (0.5%), Polyisobutene, Xanthan gum, Benzoic acid (0.09%), Polysorbate 20.

CNK 3179-090 | 250ML



Fagron recommande l'utilisation de matériaux d'emballage adaptés aux bases spécifiques :

Flacon pulvérisateur
TrichoSol™



CNK 4666-608 | 100ML
CNK 4666-079

Flacon pour mousse
TrichoFoam™



CNK 2988-012 | 100ML
CNK 2895-621 | 200ML
0,75 ml par pression sur la pompe

Applicateur pour paupières:
Seraqua™



CNK 3342-060 | 9ML

Flacon airless
Seraqua™



CNK 4674-677 | 15ML
0,45 ml par pression sur la pompe
CNK 4665-857 | 30ML
0,45 ml par pression sur la pompe
CNK 3112-299 | 50ML
0,5 ml par pression sur la pompe
CNK 3112-307 | 100ML
0,5 ml par pression sur la pompe
CNK 4665-840 | 150ML
1 ml par pression sur la pompe



Avant de commencer

Fagron, votre partenaire pour la préparation:

Vous pouvez contacter Fagron pour toutes vos questions concernant le TrichoConcept™ Formulaire, mais aussi pour les préparations en général, les matières premières, les innovations, ... Une équipe de pharmaciens assure un suivi personnalisé de votre question et vous apporte une réponse de qualité. Veuillez consulter notre site web fagron.be ou nous contacter à l'adresse info@fagron.be ou via votre représentant.



Pourquoi utilise-t-on des cosolvants et des antioxydants ?

Les principes actifs utilisés dans ce formulaires ne sont pas tous solubles dans les bases TrichoConcept™. Il est donc nécessaire de les dissoudre dans un cosolvant. Le **polysorbate 20** (= Tween® 20), le **diméthylsulfoxyde** (DMSO), le **PEG 400** (= polyéthylène glycol 400, macrogol 400) ou le **glycérol** sont les cosolvants les plus appropriés pour dissoudre les principes actifs insolubles.

ASTUCE : si le polysorbate 20 n'est pas disponible, le polysorbate 80 peut être utilisé comme alternative. Cependant, le polysorbate 20 est toujours préféré en raison de sa meilleure solubilisation dans les huiles essentielles et de son odeur plus agréable.

Dans certains cas, il est recommandé d'ajouter un antioxydant à la préparation. Les antioxydants, tels que le **métabisulfite de sodium** et l'**hydroxytoluène butylé (BHT)**, augmentent la stabilité des substances sensibles à l'oxydation dans les solutions aqueuses. La concentration habituelle pour le métabisulfite de sodium est de **0,1-0,2%** et pour le BHT de **0,05%**.

Pourquoi faut-il modifier le pH d'une formule ?

Pour des raisons de **stabilité** et de **solubilité**, il est parfois nécessaire de modifier légèrement le pH de la formule. Ceci peut être facilement réalisé avec une **solution aqueuse de NaOH à 50% (p/v)**. Il suffit d'ajouter quelques gouttes de cette solution pour augmenter le pH de la base. Si nécessaire, le pH peut être légèrement ajusté avec une **solution aqueuse de NaOH à 10% (p/v)**.

Dans les formules où plusieurs principes actifs sont associés, il n'est pas nécessaire d'ajuster le pH de la base.

Règles d'association des différents principes actifs dans les bases TrichoConcept™:

En règle générale, un maximum de 3 principes actifs différents peuvent être associés dans une même formule, pour des raisons de stabilité.

Le minoxidil peut être associé dans TrichoSol™/TrichoFoam™ à:

17 α -estradiol	Caféine	Finastéride	Mélatonine
Arginine	Cétirizine HCl	Fluocinolone acétonide	Spironolactone
Bétaméthasone dipropionate	Clobétasol propionate	Hydrocortisone acétate	Trétinoïne
Bétaméthasone valérate	Dexpanthénol	Latanoprost	Triamcinolone acétonide
Biotine	Dutastéride	L-Carnitine L-tartrate	



Avant de commencer

Le minoxidil **NE DOIT PAS** être utilisé dans TrichoSol™/TrichoFoam™ en association avec :

Kétoconazole	Acide salicylique
Progestérone	Tacrolimus

Le latanoprost doit être associé **UNIQUEMENT** avec minoxidil.

Règles générales de traitement du minoxidil dans les bases TrichoConcept™:

Des concentrations de minoxidil allant jusqu'à 7% sont possibles dans TrichoSol™ et TrichoFoam™. Pour des concentrations supérieures à 5%, il peut être nécessaire de chauffer légèrement (jusqu'à un **maximum de 40 °C**) pour augmenter la solubilité du minoxidil. **Filtrer** la solution après refroidissement pour éviter de boucher le flacon, et seulement ensuite l'ajouter aux autres principes actifs.

Règles générales concernant la durée de conservation d'une préparation TrichoConcept™:

Pour le finastéride, le latanoprost et le minoxidil, nous disposons d'études de stabilité dans TrichoSol™/TrichoFoam™ et pouvons utiliser les dates de péremption suivantes:

DUREE DE CONSERVATION (jours)		
	TrichoSol™	TrichoFoam™
Finastéride	90 (2-25 °C)	90 (2-25 °C)
Latanoprost	30 (15-25 °C)	90 (2-25 °C)
Minoxidil	90 (2-25 °C)	90 (2-25 °C)

Pour tous les autres principes actifs, des études de stabilité sont en cours et nous recommandons une **durée de conservation de 30 jours** pour ces formulations (conformément aux directives de l'USP).



Avant de commencer

Conseil de préparation : l'eau conservante

Dans le formulaire TrichoConcept™, on utilise parfois l'eau conservante. Pour rappel, nous vous donnons à nouveau la formule.



FORMULE

Ingredients	Quantité
Propyl parahydroxybenzoate (= propylparaben = nipasol)	0,20g
Methyl parahydroxybenzoate (= methylparaben = nipagin)	0,80g
Eau purifiée	q.s. ad 1000g



MÉTHODE DE PRÉPARATION

1. Dans un bécher en verre, portez à ébullition environ 100g d'eau purifiée.
2. Ajoutez 0,80g de methylparaben et 0,20g de propylparaben tout en remuant.
3. Portez à ébullition et remuez jusqu'à ce que le methylparaben et le propylparaben soient dissous.
4. Tarez un bécher de 1000ml.
5. Dans ce bécher, placez 900g d'eau purifiée et chauffez à environ 80 °C.
6. Tout en remuant, ajoutez la solution bouillante des parabènes à l'eau réchauffée dans le grand bécher.
7. Laissez refroidir et complétez à 1000g avec de l'eau purifiée (en tenant compte de la tare) et mélangez jusqu'à homogénéité.

Encore plus facile: il suffit d'utiliser l'eau conservante de Fagron (CNK 0141-226 | 1L).



Table des matières

Formules TrichoConcept™ avec 1 ingrédient actif

LÉGENDE

- TrichoSol™
- TrichoFoam™
- Seraqua™
- Solution hydroalcoolique (S.H.)



Ingrédients Pharmaceutiques Actifs (API)	Intervalles de dosages topiques habituels	Type de bases				Pages
		TrichoSol™	TrichoFoam™	Seraqua™	S.H.	
Bétaméthasone dipropionate	0,025% - 0,05%	●	●			p. 13
Bétaméthasone valérate	0,1%	●	●			p. 14
Biotine	0,1% - 0,4%	●	●			p. 15
Caféine	1% - 2%	●	●			p. 16
Caféine	1% - 2%			●		p. 17
L-Carnitine L-tartrate	0,5% - 2%	●	●			p. 18
Cétirizine HCl	1% - 2%	●	●			p. 19
Clobétasol propionate	0,05%	●	●			p. 20
Clobétasol propionate	0,05%			●		p. 21
Dexpanthénol	0,25% - 0,75%	●	●			p. 22
Dexpanthénol	0,25% - 0,75%			●		p. 23
Dutastéride	0,1% - 0,25%				●	p. 24
17α-estradiol	0,025% - 0,05%	●	●			p. 25
17α-estradiol	0,025% - 0,05%			●		p. 26
Finastéride	0,1% - 0,25%	●	●			p. 27
Finastéride	0,1% - 0,25%			●		p. 28
Fluocinolone acétonide	0,01%	●	●			p. 29
Hydrocortisone acétate	0,5% - 1%	●				p. 30
Kétoconazole	2%	●	●			p. 31
Kétoconazole	2%			●		p. 32
Latanoprost solution mère	0,05%					p. 33
Latanoprost	0,005%	●	●			p. 34
Latanoprost	0,005%			●		p. 35
Mélatonine	0,0033% - 0,1%	●	●			p. 36
Mélatonine	0,0033% - 0,1%			●		p. 37



Table des matières

Formules TrichoConcept™ avec 1 ingrédient actif

LÉGENDE

- TrichoSol™
- TrichoFoam™
- Seraqua™
- Solution hydroalcoolique (S.H.)



Ingrédients Pharmaceutiques Actifs (API)	Intervalles de dosages topiques habituels	Type de bases				Pages
		TrichoSol™	TrichoFoam™	Seraqua™	S.H.	
Minoxidil	2% - 7%	●	●			p. 38
Minoxidil	2% - 5%			●		p. 39
Progestérone	0,5% - 1%	●				p. 40
Spironolactone	1%	●				p. 41
Tacrolimus	0,1%	●				p. 42
Trétinoïne	0,01% - 0,025%	●	●			p. 43
Trétinoïne	0,01% - 0,025%			●		p. 44
Triamcinolone acétonide	0,1%	●				p. 45



Table des matières

Formules TrichoConcept™ avec plusieurs ingrédients actifs


LÉGENDE

- TrichoSol™
- TrichoFoam™
- Seraqua™
- Solution hydroalcoolique

Associations possibles dans les bases TrichoConcept™	Arginine (0,5% - 2%) + Minoxidil (2% - 7%)	Bétaméthasone valérate (0,1%)	Clobétasol propionate (0,05%)	Dutastéride (0,1% - 0,25%)	17 α -estradiol (0,025% - 0,05%)	Finastéride (0,1% - 0,25%)	Latanoprost (0,005%)	Mélatonine (0,0033% - 0,1%)	Minoxidil (2% - 7%)	Acide salicylic (4%)	Triamcinolone acétonide (0,1%)
Arginine (0,5% - 2%) + Minoxidil (2% - 7%)						● p. 56		● p. 57			
Bétaméthasone valérate (0,1%)									● p. 47		
Clobétasol propionate (0,05%)									● p. 48	● p. 49	
Dutastéride (0,1% - 0,25%)									●* p. 50		
17 α -estradiol (0,025% - 0,05%)									● p. 51		
Finastéride (0,1% - 0,25%)	● p. 56								● p. 52		
Latanoprost (0,005%)									● p. 53		
Mélatonine (0,0033% - 0,1%)	● p. 57										
Minoxidil (2% - 7%)		● p. 47	● p. 48	●* p. 50	● p. 51	● p. 52	● p. 53				● p. 54
Acide salicylic (4%)			● p. 49								
Triamcinolone acétonide (0,1%)									● p. 54		

*Avec cette combinaison, une concentration de minoxidil jusqu'à 5% est possible.





***Formules
TrichoConcept™
avec un
ingrédient actif***



Bétaméthasone dipropionate 0,025% - 0,05% dans TrichoSol™/ TrichoFoam™



FORMULE

Ingredients	Quantité
Bétaméthasone dipropionate	0,025% - 0,05% (p/v)
Polysorbate 20	5% (p/v)
TrichoSol™/TrichoFoam™	q.s. ad 100%



MÉTHODE DE PRÉPARATION

- 1 Calculer et peser la quantité nécessaire de bétaméthasone dipropionate et de polysorbate 20.
- 2 Mélanger le bétaméthasone dipropionate dans le polysorbate 20 jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène.
- 3 Ajouter TrichoSol™/TrichoFoam™ en remuant continuellement et mélanger soigneusement.
- 4 Compléter au volume final avec TrichoSol™/TrichoFoam™ et homogénéiser.
- 5 Transférer dans un récipient approprié et étiqueter avec la mention "Agiter avant utilisation".



CONSERVATION

Conserver à température ambiante (15-25 °C) dans un emballage bien fermé et à l'abri de la lumière du soleil.



DURÉE DE CONSERVATION

30 jours.

Saviez-vous que ...

les bases TrichoConcept™ sont utilisées dans le monde entier, nous avons donc une grande expérience pratique?



Bétaméthasone valérate 0,1% dans TrichoSol™/ TrichoFoam™



FORMULE

Ingredients	Quantité
Bétaméthasone valérate	0,1% (p/v)
Polysorbate 20	5% (p/v)
TrichoSol™/TrichoFoam™	q.s. ad 100%



MÉTHODE DE PRÉPARATION

- 1 Calculer et peser la quantité nécessaire de bétaméthasone valérate et de polysorbate 20.
- 2 Mélanger le bétaméthasone valérate dans le polysorbate 20 jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène.
- 3 Ajouter TrichoSol™/TrichoFoam™ en remuant continuellement et mélanger soigneusement.
- 4 Compléter au volume final avec TrichoSol™/TrichoFoam™ et homogénéiser.
- 5 Transférer dans un récipient approprié et étiqueter avec la mention "Agiter avant utilisation".

B



CONSERVATION

Conserver à température ambiante (15-25 °C) dans un emballage bien fermé et à l'abri de la lumière du soleil.



DURÉE DE CONSERVATION

30 jours.



Biotine 0,1% - 0,4% dans TrichoSol™/ TrichoFoam™



FORMULE

Ingredients	Quantité
Biotine	0,1% - 0,4% (p/v)
Polysorbate 20	5% (p/v)
TrichoSol™/TrichoFoam™	q.s. ad 100%



MÉTHODE DE PRÉPARATION

- 1 Calculer et peser la quantité nécessaire de biotine et de polysorbate 20.
- 2 Mélanger la biotine dans le polysorbate 20 jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène.
- 3 Ajouter TrichoSol™/TrichoFoam™ en remuant continuellement jusqu'à ce que le volume final soit presque atteint et mélanger soigneusement.
- 4 Augmenter le pH à 7 en utilisant une solution aqueuse de NaOH à 50% (p/v).
- 5 Compléter au volume final avec TrichoSol™/TrichoFoam™ et homogénéiser.
- 6 Transférer dans un récipient approprié et étiqueter avec la mention "Agiter avant utilisation".



CONSERVATION

Conserver à température ambiante (15-25 °C) dans un emballage bien fermé et à l'abri de la lumière du soleil.



DURÉE DE CONSERVATION

30 jours.

B



Caféine 1% - 2% dans TrichoSol™/ TrichoFoam™



FORMULE

Ingredients	Quantité
Caféine	1% - 2% (p/v)
TrichoSol™/TrichoFoam™	q.s. ad 100%



MÉTHODE DE PRÉPARATION

- 1 Calculer et peser la quantité nécessaire de caféine.
- 2 Dissoudre la caféine dans TrichoSol™/TrichoFoam™.
- 3 Compléter au volume final avec TrichoSol™/TrichoFoam™ et homogénéiser.
- 4 Transférer dans un récipient approprié et étiqueter avec la mention "Agiter avant utilisation".



CONSERVATION

Conserver à température ambiante (15-25 °C) dans un emballage bien fermé et à l'abri de la lumière du soleil.



DURÉE DE CONSERVATION

90 jours.

Saviez-vous que ...

TrichoTech™ a été étudié en laboratoire où il a été démontré qu'il favorise la prolifération des fibroblastes humains et stimule l'expression génétique de facteurs de croissance spécifiques (FGF-7, FGF-10) ? Ces facteurs de croissance sont associés avec la croissance des cheveux.



Caféine 1% - 2% dans Seraqua™



C



FORMULE

Ingredients	Quantité
Caféine	1% - 2% (p/v)
Glycérol	1% - 2% (p/v)
Seraqua™	q.s. ad 100%



MÉTHODE DE PRÉPARATION

- 1 Calculer et peser la quantité nécessaire de caféine.
- 2 Mélanger la caféine dans le glycérol jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène.
- 3 Ajoutez Seraqua™ jusqu'au volume final et homogénéiser.
- 4 Transférer dans un récipient approprié et étiqueter avec la mention "Agiter avant utilisation".



CONSERVATION

Conserver à température ambiante (15-25 °C) dans un emballage bien fermé et à l'abri de la lumière du soleil.



DURÉE DE CONSERVATION

90 jours.



L-Carnitine L-tartrate 0,5% - 2% dans TrichoSol™/ TrichoFoam™



FORMULE

Ingredients	Quantité
L-Carnitine L-tartrate	0,5% - 2% (p/v)
TrichoSol™/TrichoFoam™	q.s. ad 100%



MÉTHODE DE PRÉPARATION

- 1 Calculer et peser la quantité nécessaire de L-carnitine L-tartrate.
- 2 Dissoudre la L-carnitine L-tartrate dans TrichoSol™/TrichoFoam™.
- 3 Compléter au volume final avec TrichoSol™/TrichoFoam™ et homogénéiser.
- 4 Transférer dans un récipient approprié et étiqueter avec la mention "Agiter avant utilisation".



CONSERVATION

Conserver à température ambiante (15-25 °C) dans un emballage bien fermé et à l'abri de la lumière du soleil.



DURÉE DE CONSERVATION

30 jours.

C



Cétirizine HCl 1% - 2% dans TrichoSol™/ TrichoFoam™



FORMULE

Ingredients	Quantité
Cétirizine HCl	1% - 2% (p/v)
TrichoSol™/TrichoFoam™	q.s. ad 100%



MÉTHODE DE PRÉPARATION

- 1 Calculer et peser la quantité nécessaire de cétirizine HCl.
- 2 Dissoudre la cétirizine HCl dans TrichoSol™/TrichoFoam™.
- 3 Ajouter TrichoSol™/TrichoFoam™ en remuant continuellement jusqu'à ce que le volume final soit presque atteint et mélanger soigneusement.
- 4 Augmenter le pH à 4,5-5 en utilisant une solution aqueuse de NaOH à 50% (p/v).
- 5 Compléter au volume final avec TrichoSol™/TrichoFoam™ et homogénéiser.
- 6 Transférer dans un récipient approprié et étiqueter avec la mention "Agiter avant utilisation".



CONSERVATION

Conserver à température ambiante (15-25 °C) dans un emballage bien fermé et à l'abri de la lumière du soleil.



DURÉE DE CONSERVATION

30 jours.

Saviez-vous que ...

le TrichoTest™ de Fagron est un test ADN unique qui détermine les principes actifs utiles au traitement de l'alopecie d'un patient spécifique ? Cela permet au pharmacien de délivrer au patient une préparation magistrale entièrement personnalisée. Plus d'informations sur ce test ADN innovant peuvent être trouvées sur:

fagron.be → Genomics.



Clobétasol propionate 0,05% dans TrichoSol™/ TrichoFoam™



FORMULE

Ingredients	Quantité
Clobétasol propionate	0,05% (p/v)
Polysorbate 20	5% (p/v)
TrichoSol™/TrichoFoam™	q.s. ad 100%



MÉTHODE DE PRÉPARATION

- 1 Calculer et peser la quantité nécessaire de clobétasol propionate et de polysorbate 20.
- 2 Mélanger le clobétasol propionate dans le polysorbate 20 jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène.
- 3 Ajouter TrichoSol™/TrichoFoam™ en remuant continuellement jusqu'à ce que le volume final soit presque atteint et mélanger soigneusement.
- 4 Augmenter le pH à 3 en utilisant une solution aqueuse de NaOH à 50% (p/v).
- 5 Compléter au volume final avec TrichoSol™/TrichoFoam™ et homogénéiser.
- 6 Transférer dans un récipient approprié et étiqueter avec la mention "Agiter avant utilisation".



CONSERVATION

Conserver à température ambiante (15-25 °C) dans un emballage bien fermé et à l'abri de la lumière du soleil.



DURÉE DE CONSERVATION

90 jours.

C



Clobétasol propionate 0,05% dans Seraqua™



FORMULE

Ingredients	Quantité
Clobétasol propionate	0,05% (p/v)
Glycérol	1% - 2% (p/v)
Seraqua™	q.s. ad 100%



MÉTHODE DE PRÉPARATION

- 1 Calculer et peser la quantité nécessaire de clobétasol propionate.
- 2 Mélanger le clobétasol propionate dans le glycérol jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène.
- 3 Ajouter Seraqua™ jusqu'au volume final et homogénéiser.
- 4 Transférer dans un récipient approprié et étiqueter avec la mention "Agiter avant utilisation".

C



CONSERVATION

Conserver à température ambiante (15-25 °C) dans un emballage bien fermé et à l'abri de la lumière du soleil.



DURÉE DE CONSERVATION

90 jours.



Dexpanthénol 0,25% - 0,75% dans TrichoSol™/ TrichoFoam™



FORMULE

Ingredients	Quantité
Dexpanthénol	0,25% - 0,75% (p/v)
TrichoSol™/TrichoFoam™	q.s. ad 100%



MÉTHODE DE PRÉPARATION

- 1 Calculer et peser la quantité nécessaire de dexpanthénol.
- 2 Dissoudre le dexpanthénol dans TrichoSol™/TrichoFoam™ .
- 3 Ajouter TrichoSol™/TrichoFoam™ en remuant continuellement jusqu'à ce que le volume final soit presque atteint.
- 4 Augmenter le pH à 5 en utilisant une solution aqueuse de NaOH à 50% (p/v).
- 5 Compléter au volume final avec TrichoSol™/TrichoFoam™ et homogénéiser.
- 6 Transférer dans un récipient approprié et étiqueter avec la mention "Agiter avant utilisation".



CONSERVATION

Conserver à température ambiante (15-25 °C) dans un emballage bien fermé et à l'abri de la lumière du soleil.



DURÉE DE CONSERVATION

30 jours.

D



Dexpanthénol 0,25% - 0,75% dans Seraqua™



FORMULE

Ingredients	Quantité
Dexpanthénol	0,25% - 0,75% (p/v)
Glycérol	1% - 2% (p/v)
Seraqua™	q.s. ad 100%



MÉTHODE DE PRÉPARATION

- 1 Calculer et peser la quantité nécessaire de dexpanthénol.
- 2 Mélanger le dexpanthénol dans le glycérol jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène.
- 3 Ajouter Seraqua™ jusqu'au volume final et homogénéiser.
- 4 Transférer dans un récipient approprié et étiqueter avec la mention "Agiter avant utilisation".



CONSERVATION

Conserver à température ambiante (15-25 °C) dans un emballage bien fermé et à l'abri de la lumière du soleil.



DURÉE DE CONSERVATION

90 jours.



Dutastéride 0,1% - 0,25% dans solution hydroalcoolique



FORMULE

Ingredients	Quantité
Dutastéride	0,1% - 0,25% (p/v)
Propylène glycol*	20% (p/v)
Alcool isopropylique*	50% (p/v)
Eau purifiée*	q.s. ad 100%

*Vous pouvez également utiliser la solution pour minoxidil de Fagron (CNK 3629-995 | 1L).
Cette solution répond à la composition décrite dans le FTM: propylenglycolum, alcohol isopropylicus, aqua purificata.

D



MÉTHODE DE PRÉPARATION

- 1 Calculer et peser la quantité nécessaire de dutastéride, de propylène glycol et d'alcool isopropylique.
- 2 Écraser le dutastéride à l'aide d'un mortier et d'un pilon.
- 3 Mélanger le dutastéride dans le propylène glycol.
- 4 Ajouter de l'alcool isopropylique en remuant continuellement.
- 5 Compléter au volume final avec de l'eau purifiée et mélangez soigneusement jusqu'à l'obtention d'une solution homogène.
- 6 Transférer dans un récipient approprié et étiqueter.



CONSERVATION

Conserver à température ambiante (15-25 °C) dans un emballage bien fermé et à l'abri de la lumière du soleil.



DURÉE DE CONSERVATION

30 jours.

Saviez-vous que ...

des études de stabilité sont en cours pour divers principes actifs ? Cela nous permettra à l'avenir de vous conseiller encore mieux sur les différentes formulations.



17 α -estradiol 0,025% - 0,05% dans TrichoSol™/ TrichoFoam™



FORMULE

Ingredients	Quantité
17 α -estradiol	0,025% - 0,05% (p/v)
Diméthylsulfoxyde (DMSO)	4% (p/v)
Polysorbate 20	5% (p/v)
TrichoSol™/TrichoFoam™	q.s. ad 100%



MÉTHODE DE PRÉPARATION

- 1 Calculer et peser la quantité nécessaire de 17 α -estradiol, de DMSO et de polysorbate 20.
- 2 Mélanger le 17 α -estradiol dans le DMSO et le polysorbate 20 jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène.
- 3 Ajouter TrichoSol™/TrichoFoam™ en remuant continuellement et mélanger soigneusement.
- 4 Compléter au volume final avec TrichoSol™/TrichoFoam™ et homogénéiser.
- 5 Transférer dans un récipient approprié et étiqueter avec la mention "Agiter avant utilisation".



CONSERVATION

Conserver à température ambiante (15-25 °C) dans un emballage bien fermé et à l'abri de la lumière du soleil.



DURÉE DE CONSERVATION

30 jours.

E



17 α -estradiol 0,025% - 0,05% dans Seraqua™



FORMULE

Ingredients	Quantité
17 α -estradiol	0,025% - 0,05% (p/v)
Glycérol	1% - 2% (p/v)
Seraqua™	q.s. ad 100%



MÉTHODE DE PRÉPARATION

- 1 Calculer et peser la quantité nécessaire de 17 α -estradiol.
- 2 Mélanger le 17 α -estradiol dans le glycérol jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène.
- 3 Ajouter Seraqua™ jusqu'au volume final et homogénéiser.
- 4 Transférer dans un récipient approprié et étiqueter avec la mention "Agiter avant utilisation".



CONSERVATION

Conserver à température ambiante (15-25 °C) dans un emballage bien fermé et à l'abri de la lumière du soleil.



DURÉE DE CONSERVATION

90 jours.



Finastéride 0,1% - 0,25% dans TrichoSol™/ TrichoFoam™



FORMULE

Ingredients	Quantité
Finastéride	0,1% - 0,25% (p/v)
Polysorbate 20	5% (p/v)
TrichoSol™/TrichoFoam™	q.s. ad 100%



MÉTHODE DE PRÉPARATION

- 1 Calculer et peser la quantité nécessaire de finastéride et de polysorbate 20.
- 2 Mélanger le finastéride dans le polysorbate 20 jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène.
- 3 Ajouter TrichoSol™/TrichoFoam™ en remuant continuellement jusqu'à ce que le volume final soit presque atteint et mélanger soigneusement.
- 4 Augmenter le pH à 5 en utilisant une solution aqueuse de NaOH à 50% (p/v).
- 5 Compléter au volume final avec TrichoSol™/TrichoFoam™ et homogénéiser.
- 6 Transférer dans un récipient approprié et étiqueter avec la mention "Agiter avant utilisation".



CONSERVATION

Conserver à température ambiante (15-25 °C) dans un emballage bien fermé et à l'abri de la lumière du soleil.



DURÉE DE CONSERVATION

90 jours.



Finastéride 0,1% - 0,25% dans Seraqua™



FORMULE

Ingredients	Quantité
Finastéride	0,1% - 0,25% (p/v)
Glycérol	1% - 2% (p/v)
Seraqua™	q.s. ad 100%



MÉTHODE DE PRÉPARATION

- 1 Calculer et peser la quantité nécessaire de finastéride.
- 2 Mélanger le finastéride dans le glycérol jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène.
- 3 Ajouter Seraqua™ jusqu'au volume final et homogénéiser.
- 4 Transférer dans un récipient approprié et étiqueter avec la mention "Agiter avant utilisation".



CONSERVATION

Conserver à température ambiante (15-25 °C) dans un emballage bien fermé et à l'abri de la lumière du soleil.



DURÉE DE CONSERVATION

90 jours.

F



Fluocinolone acétonide 0,01% dans TrichoSol™/ TrichoFoam™



FORMULE

Ingredients	Quantité
Fluocinolone acétonide	0,01% (p/v)
Polysorbate 20	5% (p/v)
TrichoSol™/TrichoFoam™	q.s. ad 100%



MÉTHODE DE PRÉPARATION

- 1 Calculer et peser la quantité nécessaire de fluocinolone acétonide et de polysorbate 20.
- 2 Mélanger le fluocinolone acétonide dans le polysorbate 20 jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène.
- 3 Ajouter TrichoSol™/TrichoFoam™ en remuant continuellement et mélanger soigneusement.
- 4 Compléter au volume final avec TrichoSol™/TrichoFoam™ et homogénéiser.
- 5 Transférer dans un récipient approprié et étiqueter avec la mention "Agiter avant utilisation".



CONSERVATION

Conserver à température ambiante (15-25 °C) dans un emballage bien fermé et à l'abri de la lumière du soleil.



DURÉE DE CONSERVATION

30 jours.

Saviez-vous que ...

les traitements topiques de l'alopecie sont des traitements chroniques ? Si le patient ne les applique pas correctement et régulièrement (généralement même quotidiennement), les cheveux tomberont à nouveau. D'où l'importance d'une thérapie offrant une efficacité et un confort maximum. Le parfum et la texture agréables des préparations Tricho favorisent l'observance thérapeutique du patient.



Hydrocortisone acétate 0,5% - 1% dans TrichoSol™



FORMULE

Ingredients	Quantité
Hydrocortisone acétate	0,5% - 1% (p/v)
Polysorbate 20	5% (p/v)
TrichoSol™	q.s. ad 100%



MÉTHODE DE PRÉPARATION

- 1 Calculer et peser la quantité nécessaire d'hydrocortisone acétate et de polysorbate 20.
- 2 Mélanger l'hydrocortisone acétate dans le polysorbate 20 jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène.
- 3 Ajouter TrichoSol™ en remuant continuellement et mélanger soigneusement.
- 4 Compléter au volume final avec TrichoSol™ et homogénéiser.
- 5 Transférer dans un récipient approprié et étiqueter avec la mention "Agiter avant utilisation".



CONSERVATION

Conserver à température ambiante (15-25 °C) dans un emballage bien fermé et à l'abri de la lumière du soleil.



DURÉE DE CONSERVATION

30 jours.



Kétoconazole 2% dans TrichoSol™/ TrichoFoam™



FORMULE

Ingredients	Quantité
Kétoconazole	2% (p/v)
Métabisulfite de sodium	0,2% (p/v)
TrichoSol™/TrichoFoam™	q.s. ad 100%



MÉTHODE DE PRÉPARATION

- 1 Calculer et peser la quantité nécessaire de kétoconazole et de métabisulfite de sodium.
- 2 Dissoudre le kétoconazole et le métabisulfite de sodium dans TrichoSol™/TrichoFoam™.
- 3 Ajouter TrichoSol™/TrichoFoam™ en remuant continuellement jusqu'à ce que le volume final soit presque atteint.
- 4 Augmenter le pH à 5 en utilisant une solution aqueuse de NaOH à 50% (p/v).
- 5 Compléter au volume final avec TrichoSol™/TrichoFoam™ et homogénéiser.
- 6 Transférer dans un récipient approprié et étiqueter avec la mention "Agiter avant utilisation".



CONSERVATION

Conserver à température ambiante (15-25 °C) dans un emballage bien fermé et à l'abri de la lumière du soleil.



DURÉE DE CONSERVATION

60 jours.

K



Kétoconazole 2% dans Seraqua™



FORMULE

Ingredients	Quantité
Kétoconazole	2% (m/v)
Glycérol	1% - 2% (m/v)
Seraqua™	q.s. ad 100%



MÉTHODE DE PRÉPARATION

- 1 Calculer et peser la quantité nécessaire de kétoconazole.
- 2 Mélanger le kétoconazole dans le glycérol jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène.
- 3 Ajouter Seraqua™ jusqu'au volume final et homogénéiser.
- 4 Transférer dans un récipient approprié et étiquetez avec la mention "Agiter avant utilisation".

K



CONSERVATION

Conserver à température ambiante (15-25 °C) dans un emballage bien fermé et à l'abri de la lumière du soleil.



DURÉE DE CONSERVATION

90 jours.



Latanoprost 0,05% solution mère



FORMULE

Ingredients	Quantité
Latanoprost	0,005g (p/v)
Polysorbate 20	0,3g (p/v)
Eau conservante*	q.s. ad 10ml

*Vous trouverez plus d'informations sur l'eau conservante à la page 8.



MÉTHODE DE PRÉPARATION

- 1 Peser la quantité nécessaire de polysorbate 20. Le latanoprost est prépesé et conditionné dans un flacon.
- 2 Dissoudre le polysorbate 20 dans l'eau conservante pour obtenir une solution de 10ml.
- 3 Ajouter cette solution directement au flacon contenant le latanoprost.
- 4 Fermer le flacon et agiter vigoureusement pendant 5 minutes jusqu'à ce que le latanoprost soit solubilisé.
- 5 Laisser reposer le mélange jusqu'à ce que toutes les bulles d'air aient disparu.



CONSERVATION

Conserver au réfrigérateur (2-8 °C) ou à température ambiante (15-25 °C) dans un emballage bien fermé et à l'abri de la lumière directe du soleil.



DURÉE DE CONSERVATION

90 jours.

Saviez-vous que ...

les bases TrichoConcept™ sont basées sur le principe breveté de la technologie TrichoTech™ ? Un phytocomplexe contenant 7 huiles essentielles - Lavandula officinalis, Eucalyptus globulus, Juniperus virginiana, Juniperus communis, Malaleuca alternifolia, Rosmarinus officinalis et Amyris balsamifera - qui agissent en synergie avec l'ingrédient actif choisi.

Vous voulez en savoir plus sur la technologie TrichoTech™ et ses avantages ? Allez sur

fagron.be → Innovations →

Bases novatrices.



Latanoprost 0,005% dans TrichoSol™/ TrichoFoam™



FORMULE

Ingredients	Quantité
Latanoprost	0,005% (p/v)
TrichoSol™/TrichoFoam™	q.s. ad 100%



MÉTHODE DE PRÉPARATION

- 1 Ajouter 10ml de TrichoSol™/TrichoFoam™ au flacon contenant 5mg de latanoprost et agiter jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène.
- 2 Transférer la solution dans un bécher.
- 3 Répéter les étapes 1 et 2 trois fois.
- 4 Ajouter TrichoSol™/TrichoFoam™ jusqu'à ce que le volume final soit presque atteint.
- 5 Augmenter le pH à 5 en utilisant une solution aqueuse de NaOH à 50% (p/v).
- 6 Compléter au volume final avec TrichoSol™/TrichoFoam™ et homogénéiser.
- 7 Transférer dans un récipient approprié et étiqueter avec la mention "Agiter avant utilisation".



CONSERVATION

Conserver au réfrigérateur (2-8 °C) ou à température ambiante (15-25 °C) dans un emballage bien fermé et à l'abri de la lumière directe du soleil.



DURÉE DE CONSERVATION

30 jours dans TrichoSol™.
90 jours dans TrichoFoam™.



Latanoprost 0,005% dans Seraqua™



FORMULE

Ingredients	Quantité
Latanoprost 0,05% solution mère*	0,9 ml (p/v)
Seraqua™	q.s. ad 9ml

*Pour la préparation d'une solution mère, voir page 33.



MÉTHODE DE PRÉPARATION

- 1 Mélanger 0,9ml de solution mère de latanoprost 0,05% avec un volume égal de Seraqua™.
- 2 En utilisant la méthode de dilution géométrique, compléter le volume avec Seraqua™.
- 3 Transférer la préparation dans un applicateur pour paupières Fagron et étiqueter.



CONSERVATION

Conserver au réfrigérateur (2-8 °C) dans un emballage bien fermé et à l'abri de la lumière directe du soleil.



DURÉE DE CONSERVATION

120 jours.



Mélatonine 0,0033% - 0,1% dans TrichoSol™/ TrichoFoam™



FORMULE

Ingredients	Quantité
Mélatonine	0,0033% - 0,1% (p/v)
PEG 400	3% (p/v)
Hydroxytoluène butylé (BHT)	0,05% (p/v)
TrichoSol™/TrichoFoam™	q.s. ad 100%



MÉTHODE DE PRÉPARATION

- 1 Calculer et peser la quantité nécessaire de mélatonine, de PEG 400 et de BHT.
- 2 Mélanger la mélatonine et le BHT dans le PEG 400 jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène.
- 3 Ajouter TrichoSol™/TrichoFoam™ en agitant continuellement jusqu'à ce que le volume final soit presque atteint et mélanger soigneusement.
- 4 Augmenter le pH à 3,6 en utilisant une solution aqueuse de NaOH à 50% (p/v).
- 5 Compléter au volume final avec TrichoSol™/TrichoFoam™ et homogénéiser.
- 6 Transférer dans un récipient approprié et étiqueter avec la mention "Agiter avant utilisation".

M



CONSERVATION

Conserver à température ambiante (15-25 °C) dans un emballage bien fermé et à l'abri de la lumière du soleil.



DURÉE DE CONSERVATION

90 jours.

Saviez-vous que ...

l'alopecie androgénique est la forme la plus courante d'alopecie ? Elle représente environ 95% des cas.



Mélatonine 0,0033% - 0,1% dans Seraqua™



FORMULE

Ingredients	Quantité
Mélatonine	0,0033% - 0,1% (p/v)
Glycérol	1% - 2% (p/v)
Seraqua™	q.s. ad 100%



MÉTHODE DE PRÉPARATION

- 1 Calculer et peser la quantité nécessaire de mélatonine.
- 2 Mélanger la mélatonine dans le glycérol jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène.
- 3 Ajouter Seraqua™ jusqu'au volume final et homogénéiser.
- 4 Transférer dans un récipient approprié et étiqueter avec la mention "Agiter avant utilisation".

M



CONSERVATION

Conserver à température ambiante (15-25 °C) dans un emballage bien fermé et à l'abri de la lumière du soleil.



DURÉE DE CONSERVATION

90 jours.



Minoxidil 2% - 7% dans TrichoSol™/ TrichoFoam™



FORMULE

Ingredients	Quantité
Minoxidil	2% - 7% (p/v)
TrichoSol™/TrichoFoam™	q.s. ad 100%



MÉTHODE DE PRÉPARATION

- 1 Calculer et peser la quantité nécessaire de minoxidil.
- 2 Écraser le minoxidil à l'aide d'un mortier et d'un pilon.
- 3 Dissoudre le minoxidil dans TrichoSol™/TrichoFoam™ et mélanger pendant au moins 5 minutes jusqu'à l'obtention d'une solution homogène*.
- 4 Compléter au volume final avec TrichoSol™/TrichoFoam™ et homogénéiser.
- 5 Transférer dans un récipient approprié et étiqueter avec la mention "Agiter avant utilisation".

**Pour les concentrations de minoxidil supérieures à 5%, il peut être nécessaire de réchauffer légèrement (jusqu'à 40 °C maximum). Filtrez la solution après refroidissement pour éviter que le flacon se bouche.*



CONSERVATION

Conserver à température ambiante (15-25 °C) dans un emballage bien fermé et à l'abri de la lumière du soleil.



DURÉE DE CONSERVATION

90 jours.

Saviez-vous que ...

le gène SULT1A1 code pour l'enzyme Sulfotransférase ? Cette enzyme assure la conversion du minoxidil dans l'organisme en sa forme active, le sulfate de minoxidil. L'analyse de l'ADN permet de déterminer cette activité enzymatique. De cette manière, il est possible de déterminer si le minoxidil est efficace pour le patient et quelle est la concentration optimale.



Minoxidil 2% - 5% dans Seraqua™



FORMULE

Ingredients	Quantité
Minoxidil	2% - 5% (p/v)
Glycérol	1% - 2% (p/v)
Seraqua™	q.s. ad 100%



MÉTHODE DE PRÉPARATION

- 1 Calculer et peser la quantité nécessaire de minoxidil.
- 2 Mélanger le minoxidil dans le glycérol jusqu'à l'obtention d'une pâte homogénéiser.
- 3 Ajouter Seraqua™ jusqu'au volume final et homogénéisez.
- 4 Transférer dans un récipient approprié et étiqueter avec la mention "Agiter avant utilisation".

M



CONSERVATION

Conserver à température ambiante (15-25 °C) dans un emballage bien fermé et à l'abri de la lumière du soleil



DURÉE DE CONSERVATION

90 jours.



Progestérone 0,5% - 1% dans TrichoSol™



FORMULE

Ingredients	Quantité
Progestérone	0,5% - 1% (p/v)
Polysorbate 20	5% (p/v)
TrichoSol™	q.s. ad 100%



MÉTHODE DE PRÉPARATION

- 1 Calculer et peser la quantité nécessaire de progestérone et de polysorbate 20.
- 2 Mélanger la progestérone dans le polysorbate 20 jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène.
- 3 Ajouter TrichoSol™ en remuant continuellement jusqu'à ce que le volume final soit presque atteint et mélanger soigneusement.
- 4 Augmenter le pH à 5 en utilisant une solution aqueuse de NaOH à 50% (p/v).
- 5 Compléter au volume final avec du TrichoSol™ et homogénéiser.
- 6 Transférer dans un récipient approprié et étiqueter avec la mention "Agiter avant utilisation".



CONSERVATION

Conserver à température ambiante (15-25 °C) dans un emballage bien fermé et à l'abri de la lumière du soleil.



DURÉE DE CONSERVATION

30 jours.

P



Spironolactone 1% dans TrichoSol™



FORMULE

Ingredients	Quantité
Spironolactone	1% (p/v)
Polysorbate 20	5% (p/v)
TrichoSol™	q.s. ad 100%



MÉTHODE DE PRÉPARATION

- 1 Calculer et peser la quantité nécessaire de spironolactone et de polysorbate 20.
- 2 Mélanger la spironolactone dans le polysorbate 20 jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène.
- 3 Ajouter TrichoSol™ jusqu'à ce que le volume final soit presque atteint et mélanger soigneusement.
- 4 Augmenter le pH à 4,5 en utilisant une solution aqueuse de NaOH à 50% (p/v).
- 5 Compléter au volume final avec du TrichoSol™ et homogénéiser.
- 6 Transférer dans un récipient approprié et étiqueter avec la mention "Agiter avant utilisation".



CONSERVATION

Conserver à température ambiante (15-25 °C) dans un emballage bien fermé et à l'abri de la lumière du soleil.



DURÉE DE CONSERVATION

30 jours.



Tacrolimus 0,1% dans TrichoSol™



FORMULE

Ingredients	Quantité
Tacrolimus	0,1% (p/v)
Diméthylsulfoxyde (DMSO)	2% (p/v)
Polysorbate 20	4% (p/v)
TrichoSol™	q.s. ad 100%



MÉTHODE DE PRÉPARATION

- 1 Calculer et peser la quantité nécessaire de tacrolimus, de DMSO et de polysorbate 20.
- 2 Mélanger le tacrolimus dans le DMSO et le polysorbate 20 jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène.
- 3 Ajouter TrichoSol™ en remuant continuellement et mélanger soigneusement.
- 4 Compléter au volume final avec TrichoSol™ et homogénéiser.
- 5 Transférer dans un récipient approprié et étiqueter avec la mention "Agiter avant utilisation".

T



CONSERVATION

Conserver à température ambiante (15-25 °C) dans un emballage bien fermé et à l'abri de la lumière du soleil.



DURÉE DE CONSERVATION

90 jours.



Trétinoïne 0,01% - 0,025% dans TrichoSol™/ TrichoFoam™



FORMULE

Ingredients	Quantité
Trétinoïne	0,01% - 0,025% (p/v)
Polysorbate 20	4% (p/v)
PEG 400	4% (p/v)
Hydroxytoluène butylé (BHT)	0,05% (p/v)
TrichoSol™/TrichoFoam™	q.s. ad 100%



MÉTHODE DE PRÉPARATION

- 1 Calculer et peser la quantité nécessaire de trétinoïne, de polysorbate 20, de PEG 400 et de BHT.
- 2 Mélanger la trétinoïne et le BHT dans le polysorbate 20 et le PEG 400 jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène.
- 3 Ajouter TrichoSol™/TrichoFoam™ en remuant continuellement jusqu'à ce que le volume final soit presque atteint et mélanger soigneusement.
- 4 Augmenter le pH à 4-4,5 en utilisant une solution aqueuse de NaOH à 50% (p/v).
- 5 Compléter au volume final avec TrichoSol™/TrichoFoam™ et homogénéiser.
- 6 Transférer dans un récipient approprié et étiqueter avec la mention "Agiter avant utilisation".



CONSERVATION

Conserver à température ambiante (15-25 °C) dans un emballage bien fermé et à l'abri de la lumière du soleil.



DURÉE DE CONSERVATION

90 jours.

Saviez-vous que ...

TrichoSol™ et TrichoFoam™ sont exempts d'alcool, de propylène glycol, de lauryl sulfate de sodium, de parabènes, des colorants artificiels et d'huiles minérales ? Les bases TrichoConcept™ contribuent ainsi à réduire le risque d'irritation cutanée, permettant aux patients de mieux tolérer le traitement capillaire (souvent chronique).



Trétinoïne 0,01% - 0,025% dans Seraqua™



FORMULE

Ingredients	Quantité
Trétinoïne	0,01% - 0,025% (p/v)
Glycérol	1% - 2% (p/v)
Seraqua™	q.s. ad 100%

MÉTHODE DE PRÉPARATION

- 1 Calculer et peser la quantité nécessaire de trétinoïne.
- 2 Mélanger la trétinoïne dans le glycérol jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène.
- 3 Ajouter Seraqua™ jusqu'au volume final et homogénéiser.
- 4 Transférer dans un récipient approprié et étiqueter avec la mention "Agiter avant utilisation".

CONSERVATION

Conserver à température ambiante (15-25 °C) dans un emballage bien fermé et à l'abri de la lumière du soleil.

DURÉE DE CONSERVATION

90 jours.



Triamcinolone acétonide 0,1% dans TrichoSol™



FORMULE

Ingredients	Quantité
Triamcinolone acétonide	0,1% (p/v)
Polysorbate 20	4% (p/v)
TrichoSol™	q.s. ad 100%



MÉTHODE DE PRÉPARATION

- 1 Calculer et peser la quantité nécessaire de triamcinolone acétonide et de polysorbate 20.
- 2 Mélanger le triamcinolone acétonide dans le polysorbate 20 jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène.
- 3 Ajouter TrichoSol™ en remuant continuellement jusqu'à ce que le volume final soit presque atteint et mélanger soigneusement.
- 4 Augmenter le pH à 5 en utilisant une solution aqueuse de NaOH à 50% (p/v).
- 5 Compléter au volume final avec du TrichoSol™ et homogénéiser.
- 6 Transférer dans un récipient approprié et étiqueter avec la mention "Agiter avant utilisation".



CONSERVATION

Conserver à température ambiante (15-25 °C) dans un emballage bien fermé et à l'abri de la lumière du soleil.



DURÉE DE CONSERVATION

90 jours.

T





***Formules
TrichoConcept™
avec deux
ingrédients actifs***



Bétaméthasone valérate 0,1% et Minoxidil 2% - 7% dans TrichoSol™



FORMULE

Ingredients	Quantité
Bétaméthasone valérate	0,1% (p/v)
Minoxidil	2% - 7% (p/v)
Polysorbate 20	5% (p/v)
TrichoSol™	q.s. ad 100%



MÉTHODE DE PRÉPARATION

- 1 Calculer et peser la quantité nécessaire de bétaméthasone valérate, de minoxidil et de polysorbate 20.
- 2 Dans un premier récipient, mélanger le bétaméthasone valérate dans le polysorbate 20 jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène.
- 3 Écraser le minoxidil à l'aide d'un mortier et d'un pilon.
- 4 Dans un second récipient, dissoudre le minoxidil dans TrichoSol™ et mélanger pendant au moins 5 minutes jusqu'à l'obtention d'une solution homogène.
- 5 Mélanger le contenu des récipients 1 et 2 en remuant continuellement.
- 6 Compléter au volume final avec du TrichoSol™ et homogénéiser.
- 7 Transférer dans un récipient approprié et étiqueter avec la mention "Agiter avant utilisation".

**Pour des concentrations de minoxidil supérieures à 5%, il peut être nécessaire de chauffer légèrement (jusqu'à 40 °C maximum) pour augmenter la solubilité du minoxidil. Filtrer la solution après refroidissement pour éviter de boucher le flacon, et seulement ensuite l'ajouter aux autres principes actifs.*



CONSERVATION

Conserver à température ambiante (15-25 °C) dans un emballage bien fermé et à l'abri de la lumière du soleil.



DURÉE DE CONSERVATION

30 jours.

B



Clobétasol propionate 0,05% et Minoxidil 2% - 7% dans TrichoSol™



FORMULE

Ingredients	Quantité
Clobétasol propionate	0,05% (p/v)
Minoxidil	2% - 7% (p/v)
Polysorbate 20	5% (p/v)
TrichoSol™	q.s. ad 100%



MÉTHODE DE PRÉPARATION

- 1 Calculer et peser la quantité nécessaire de clobétasol propionate, de minoxidil et de polysorbate 20.
- 2 Mélanger le clobétasol propionate dans le polysorbate 20 dans un premier récipient jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène.
- 3 Écraser le minoxidil à l'aide d'un mortier et d'un pilon.
- 4 Dans un second récipient, dissoudre le minoxidil dans TrichoSol™ et mélanger pendant au moins 5 minutes jusqu'à l'obtention d'une solution homogène.
- 5 Mélanger le contenu des récipients 1 et 2 en remuant continuellement.
- 6 Compléter au volume final avec du TrichoSol™ et homogénéiser.
- 7 Transférer dans un récipient approprié et étiqueter avec la mention "Agiter avant utilisation".

**Pour des concentrations de minoxidil supérieures à 5%, il peut être nécessaire de chauffer légèrement (jusqu'à 40 °C maximum) pour augmenter la solubilité du minoxidil. Filtrer la solution après refroidissement pour éviter de boucher le flacon, et seulement ensuite l'ajouter aux autres principes actifs.*



CONSERVATION

Conserver à température ambiante (15-25 °C) dans un emballage bien fermé et à l'abri de la lumière du soleil.



DURÉE DE CONSERVATION

90 jours.

Saviez-vous que ...

le minoxidil est photosensible ?
Il est donc très important de conditionner les préparations à base de minoxidil dans des emballages résistant à la lumière. Dans la formule elle-même, du thiosulfate de sodium à 0,05% peut être ajouté comme photostabilisateur.



Clobétasol propionate 0,05% et Acide salicylique 4% dans TrichoSol™/ TrichoFoam™



FORMULE

Ingredients	Quantité
Clobétasol propionate	0,05% (p/v)
Acide salicylique	4% (p/v)
Polysorbate 20	5% (p/v)
Métabisulfite de sodium	0,1% (p/v)
TrichoSol™/TrichoFoam™	q.s. ad 100%

MÉTHODE DE PRÉPARATION

- 1 Calculer et peser la quantité nécessaire de clobétasol propionate, d'acide salicylique, de métabisulfite de sodium et de polysorbate 20.
- 2 Mélanger le clobétasol propionate, l'acide salicylique et le métabisulfite de sodium dans le polysorbate 20 jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène.
- 3 Ajouter TrichoSol™/TrichoFoam™ en remuant continuellement jusqu'à ce que le volume final soit presque atteint et mélanger soigneusement.
- 4 Augmenter le pH à 5 en utilisant une solution aqueuse de NaOH à 50% (p/v).
- 5 Compléter au volume final avec TrichoSol™/TrichoFoam™ et homogénéiser.
- 6 Transférer dans un récipient approprié et étiqueter avec la mention "Agiter avant utilisation".

CONSERVATION

Conserver à température ambiante (15-25 °C) dans un emballage bien fermé et à l'abri de la lumière du soleil.

DURÉE DE CONSERVATION

30 jours.



Dutastéride 0,1% - 0,25% et Minoxidil 2% - 5% dans une solution hydroalcoolique



FORMULE

Ingredients	Quantité
Dutastéride	0,1% - 0,25% (p/v)
Minoxidil	2% - 5% (p/v)
Propylène glycol*	20% (p/v)
Alcool isopropylique*	50% (p/v)
Eau purifiée*	q.s. ad 100%

*Vous pouvez également utiliser la solution pour minoxidil de Fagron (CNK 3629-995 | 1L).
Cette solution répond à la composition décrite dans le FTM: propylenglycolum, alcohol isopropylicus, aqua purificata.



MÉTHODE DE PRÉPARATION

- 1 Calculer et peser la quantité nécessaire de dutastéride, de minoxidil, de propylène glycol et d'alcool isopropylique.
- 2 Écraser le dutastéride et le minoxidil à l'aide d'un mortier et d'un pilon.
- 3 Mélanger le dutastéride et le minoxidil dans le propylène glycol.
- 4 Ajouter l'alcool isopropylique en remuant continuellement.
- 5 Compléter au volume final avec de l'eau purifiée et mélanger soigneusement jusqu'à l'obtention d'une solution homogène.
- 6 Transférer dans un récipient approprié et étiqueter.



CONSERVATION

Conserver à température ambiante (15-25 °C) dans un emballage bien fermé et à l'abri de la lumière du soleil.



DURÉE DE CONSERVATION

30 jours.



17 α -estradiol 0,025% - 0,05% et Minoxidil 2% - 7% dans TrichoSol™



FORMULE

Ingredients	Quantité
17 α -estradiol	0,025% - 0,05% (p/v)
Minoxidil	2% - 7% (p/v)
Diméthylsulfoxyde (DMSO)	4% (p/v)
Polysorbate 20	5% (p/v)
TrichoSol™	q.s. ad 100%



MÉTHODE DE PRÉPARATION

- 1 Calculer et peser la quantité nécessaire de 17 α -estradiol, de minoxidil, de DMSO et de polysorbate 20.
- 2 Mélanger dans un premier récipient le 17 α -estradiol dans le DMSO et le polysorbate 20 jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène.
- 3 Écraser le minoxidil à l'aide d'un mortier et d'un pilon.
- 4 Dans un second récipient, dissoudre le minoxidil dans TrichoSol™ et mélanger pendant au moins 5 minutes jusqu'à l'obtention d'une solution homogène.
- 5 Mélanger le contenu des récipients 1 et 2 en remuant continuellement.
- 6 Compléter au volume final avec du TrichoSol™ et homogénéiser.
- 7 Transférer dans un récipient approprié et étiqueter avec la mention "Agiter avant utilisation".

**Pour des concentrations de minoxidil supérieures à 5%, il peut être nécessaire de chauffer légèrement (jusqu'à 40 °C maximum) pour augmenter la solubilité du minoxidil. Filtrez la solution après refroidissement pour éviter de boucher le flacon, puis ajoutez-la seulement aux autres principes actifs.*



CONSERVATION

Conserver à température ambiante (15-25 °C) dans un emballage bien fermé et à l'abri de la lumière du soleil.



DURÉE DE CONSERVATION

30 jours.

Saviez-vous que ...

le minoxidil est le plus stable au pH bas (pH 2-3) des bases TrichoConcept™? Cela signifie que même des concentrations allant jusqu'à 7% de minoxidil peuvent être dissoutes!



Finastéride 0,1% - 0,25% et Minoxidil 2% - 7% dans TrichoSol™/ TrichoFoam™



FORMULE

Ingredients	Quantité
Finastéride	0,1% - 0,25% (p/v)
Minoxidil	2% - 7% (p/v)
Polysorbate 20	5% (p/v)
TrichoSol™/TrichoFoam™	q.s. ad 100%

F



MÉTHODE DE PRÉPARATION

- 1 Calculer et peser la quantité nécessaire de finastéride, de minoxidil et de polysorbate 20.
- 2 Dans un premier récipient, mélanger le finastéride dans le polysorbate 20 jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène.
- 3 Écraser le minoxidil à l'aide d'un mortier et d'un pilon.
- 4 Dans un second récipient, dissoudre le minoxidil dans TrichoSol™/TrichoFoam™ et mélanger pendant au moins 5 minutes jusqu'à l'obtention d'une solution homogène.
- 5 Mélanger le contenu des récipients 1 et 2 en remuant continuellement.
- 6 Compléter au volume final avec TrichoSol™/TrichoFoam™ et homogénéiser.
- 7 Transférer dans un récipient approprié et étiqueter avec la mention "Agiter avant utilisation".

**Pour des concentrations de minoxidil supérieures à 5%, il peut être nécessaire de chauffer légèrement (jusqu'à 40 °C maximum) pour augmenter la solubilité du minoxidil. Filtrer la solution après refroidissement pour éviter de boucher le flacon, et seulement ensuite l'ajouter aux autres principes actifs.*



CONSERVATION

Conserver à température ambiante (15-25 °C) dans un emballage bien fermé et à l'abri de la lumière du soleil.



DURÉE DE CONSERVATION

90 jours.



Latanoprost 0,005% et Minoxidil 2% - 7% dans TrichoSol™/TrichoFoam™



FORMULE

Ingredients	Quantité
Latanoprost	0,005% (p/v)
Minoxidil	2% - 7% (p/v)
TrichoSol™/TrichoFoam™	q.s. ad 100%



MÉTHODE DE PRÉPARATION

- 1 Calculer et peser la quantité nécessaire de minoxidil. Le latanoprost a déjà été pesé à l'avance.
- 2 Écraser le minoxidil à l'aide d'un mortier et d'un pilon.
- 3 Dissoudre le minoxidil dans une petite quantité de TrichoSol™/TrichoFoam™ et mélanger pendant au moins 5 minutes jusqu'à l'obtention d'une solution homogène.
- 4 Ajouter 10 ml de la solution de minoxidil au flacon contenant 5 mg de latanoprost et agiter jusqu'à l'obtention d'une solution homogène
- 5 Transférer la solution dans un béccher.
- 6 Répéter les étapes 4 et 5 trois fois.
- 7 Ajouter lentement le reste de la solution de minoxidil à la solution de latanoprost-minoxidil dans le béccher et mélangez soigneusement.
- 8 Compléter jusqu'au volume final avec TrichoSol™/TrichoFoam™.
- 9 Transférer dans un récipient approprié et étiqueter avec la mention "Agiter avant utilisation".

**Pour des concentrations de minoxidil supérieures à 5%, il peut être nécessaire de chauffer légèrement (jusqu'à 40 °C maximum) pour augmenter la solubilité du minoxidil. Filtrer la solution après refroidissement pour éviter de boucher le flacon, et seulement ensuite l'ajouter aux autres principes actifs.*



CONSERVATION

Conserver à température ambiante (15-25 °C) dans un emballage bien fermé et à l'abri de la lumière du soleil.

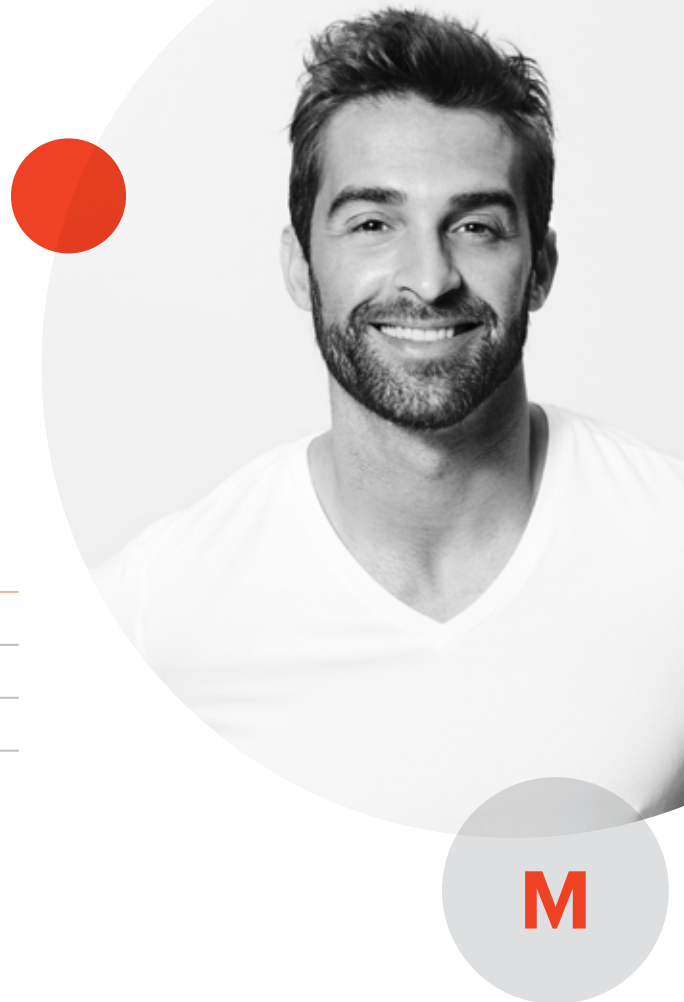


DURÉE DE CONSERVATION

30 jours.



Minoxidil 2% - 7% et Triamcinolone acétonide 0,1% dans TrichoSol™



FORMULE

Ingredients	Quantité
Minoxidil	2% - 7% (p/v)
Triamcinolone acétonide	0,1% (p/v)
Polysorbate 20	4% (p/v)
TrichoSol™	q.s. ad 100%



MÉTHODE DE PRÉPARATION

- 1 Calculer et peser la quantité nécessaire de minoxidil, de triamcinolone acétonide et de polysorbate 20.
- 2 Dans un premier récipient, mélanger la triamcinolone acétonide dans le polysorbate 20 jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène.
- 3 Écraser le minoxidil à l'aide d'un mortier et d'un pilon.
- 4 Dans un second récipient, dissoudre le minoxidil dans TrichoSol™ et mélanger pendant au moins 5 minutes jusqu'à l'obtention d'une solution homogène.
- 5 Mélanger le contenu des récipients 1 et 2 en remuant continuellement.
- 6 Compléter au volume final avec du TrichoSol™ et homogénéiser.
- 7 Transférer dans un récipient approprié et étiqueter avec la mention "Agiter avant utilisation".

**Pour des concentrations de minoxidil supérieures à 5%, il peut être nécessaire de chauffer légèrement (jusqu'à 40 °C maximum). pour augmenter la solubilité du minoxidil. Filtrer la solution après refroidissement pour éviter de boucher le flacon, et seulement ensuite l'ajouter aux autres principes actifs.*



CONSERVATION

Conserver à température ambiante (15-25 °C) dans un emballage bien fermé et à l'abri de la lumière du soleil.



DURÉE DE CONSERVATION

30 jours.

Saviez-vous que ...

les principes actifs
les plus couramment
utilisés dans le traitement de
l'alopecie se répartissent en
régulateurs de prostaglandines,
anti-androgènes et anti-
inflammatoires ?





***Formules
TrichoConcept™
avec trois
ingrédients actifs***



Arginine 0,5% - 2%, Finastéride 0,1% - 0,25% et Minoxidil 2% - 7% dans TrichoSol™



FORMULE

Ingredients	Quantité
Arginine	0,5% - 2% (p/v)
Finastéride	0,1% - 0,25% (p/v)
Minoxidil	2% - 7% (p/v)
Polysorbate 20	5% (p/v)
TrichoSol™	q.s. ad 100%

A



MÉTHODE DE PRÉPARATION

- 1 Calculer et peser la quantité nécessaire d'arginine, de finastéride, de minoxidil et de polysorbate 20.
- 2 Mélanger le finastéride dans le polysorbate 20 dans un premier récipient, mélanger jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène.
- 3 Écraser le minoxidil à l'aide d'un mortier et d'un pilon.
- 4 Dans un second récipient, dissoudre l'arginine et le minoxidil dans le TrichoSol™ et mélanger pendant au moins 5 minutes jusqu'à l'obtention d'une solution homogène.
- 5 Mélanger le contenu des récipients 1 et 2 en remuant continuellement.
- 6 Compléter au volume final avec du TrichoSol™ et homogénéiser.
- 7 Transférer dans un récipient approprié et étiqueter avec la mention "Agiter avant utilisation".

**Pour des concentrations de minoxidil supérieures à 5%, il peut être nécessaire de chauffer légèrement (jusqu'à 40 °C maximum) pour augmenter la solubilité du minoxidil. Filtrer la solution après refroidissement pour éviter de boucher le flacon, et seulement ensuite l'ajouter aux autres principes actifs.*



CONSERVATION

Conserver à température ambiante (15-25 °C) dans un emballage bien fermé et à l'abri de la lumière du soleil.



DURÉE DE CONSERVATION

30 jours.



Arginine 0,5% - 2%, Mélatonine 0,0033% - 0,1% et Minoxidil 2% - 7% dans TrichoSol™



FORMULE

Ingredients	Quantité
Arginine	0,5% - 2% (p/v)
Mélatonine	0,0033% - 0,1% (p/v)
Minoxidil	2% - 7% (p/v)
PEG 400	3% (p/v)
Hydroxytoluène butylé (BHT)	0,05% (p/v)
TrichoSol™	q.s. ad 100%

MÉTHODE DE PRÉPARATION

- 1 Calculer et peser la quantité nécessaire d'arginine, de mélatonine, de minoxidil, de PEG 400 et de BHT.
- 2 Dans un premier récipient, mélanger la mélatonine et le BHT dans le PEG 400 jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène.
- 3 Écraser le minoxidil à l'aide d'un mortier et d'un pilon.
- 4 Dans un second récipient, dissoudre l'arginine et le minoxidil dans le TrichoSol™ et mélanger pendant au moins 5 minutes jusqu'à l'obtention d'une solution homogène.
- 5 Mélanger le contenu des récipients 1 et 2 en remuant continuellement.
- 6 Compléter au volume final avec du TrichoSol™ et homogénéiser au volume final.
- 7 Transférer dans un récipient approprié et étiqueter avec la mention "Agiter avant utilisation".

**Pour des concentrations de minoxidil supérieures à 5%, il peut être nécessaire de chauffer légèrement (jusqu'à 40 °C maximum) pour augmenter la solubilité du minoxidil. Filtrer la solution après refroidissement pour éviter de boucher le flacon, et seulement ensuite l'ajouter aux autres principes actifs.*

CONSERVATION

Conserver à température ambiante (15-25 °C) dans un emballage bien fermé et à l'abri de la lumière du soleil.

DURÉE DE CONSERVATION

30 jours.

Saviez-vous qu' ...

il existe un groupe Facebook privé "Less hair ? We care !" qui sert de plateforme pour rassembler et informer les patients, les spécialistes, ... ?



Comment nous contacter



0800 128 80

(pendant les heures de bureau : 9h-12h30 et 14h-17h)



info@fagron.be



fagron.be



Via votre représentant

CONSEIL

IBOTP

Saviez-vous que vous pouvez commander tous vos produits Fagron via votre propre logiciel de pharmacie ?



myprep.fagron.be



pharmintouch.be



24/7





Together
we create the future
of personalizing medicine.



Disclaimer

Bien que les dosages et les formulations figurant dans cette brochure aient été compilés avec le plus grand soin, aucune déclaration n'est faite quant à l'utilisation, la sécurité, l'efficacité ou la biodisponibilité. Le contenu de cette brochure ne peut être considéré comme un conseil (médical), une recommandation ou une opinion. Il est conseillé aux professionnels de la santé, aux médecins et aux pharmaciens qui utilisent ces informations de ne le faire que lorsque, selon leur opinion et leur jugement professionnels, cela est approprié. En aucun cas, Fagron ne peut être tenu responsable des déclarations et/ou informations contenues dans ce document. (Version : août 2022).

Fagron Belgium
Venecoweg 20A
9810 Nazareth
Belgium

T +32 800 128 80
fagron.be

 **Fagron**
personalizing
medicine