



Gel

- Gel fluide brun translucide
- Présentation en tube
- Association gagnante de Sepinov™ EMT10 + Capigel™ 98
- Bon pick-up grâce au Sepinov™ EMT10
- Stabilisation d'actifs amincissants et de 10% d'alcool
- Action préventive de l'Adipoless™ qui inhibe la maturation de nouveaux adipocytes. Il renforce ainsi l'action amincissante de la caféine



EU07134 - 0912

**Formule**

<b>A</b>	Aqua/Water	Qsp 100 %
	<b>SEPINOV™ EMT 10</b>	1,00 %
	Aqua/Water	20,00 %
<b>B</b>	<b>CAPIGEL™ 98</b>	2,00 %
<b>C</b>	Triethanolamine	Qs pH 7,2
	Glycerin	3,00 %
<b>D</b>	<b>ADIPOLES™</b>	1,00 %
	<b>SEPICIDE™ LD</b>	1,00 %
<b>E</b>	Aqua/water	10,00 %
	Caffeine	1,00 %
<b>F</b>	Alcool denat	10,00 %
	Chlorphenesin	0,30 %
	Dimethicone copolyol	1,00 %
<b>G</b>	Parfum/fragrance	0,10 %
	Colorant	0,37 %

**Mode Opératoire**

**(DUMEK – Rotor-stator – 2kg)**

Mettre l'eau dans la cuve – Saupoudrer le SEPINOV™ EMT 10 sur l'eau – Agiter pendant 5 minutes jusqu'à l'obtention d'un gel lisse et homogène. Dans un bécher, préparer la solution B et verser le mélange dans la cuve – Agiter pendant 8 minutes – Vérifier le pH sinon ajuster avec C à pH 7,2 si nécessaire. Dans un second bécher, préparer la solution E - Chauffer à 70° C sous agitation magnétique jusqu'à l'obtention d'une solution limpide. Dans un autre bécher, solubiliser Chlorphenesin dans alcool dénaturé (F) à l'aide d'une spatule. Ajouter les ingrédients de la phase D – Homogénéiser pendant 5 minutes. Ajouter les solutions E et F – Homogénéiser pendant 5 minutes puis ajouter les ingrédients de G un par un – Homogénéiser pendant 10 minutes.

**Caractéristiques**

Aspect	fluide brun translucide et parfumé
pH à M1 TA	7.3
Viscosité à M1 TA	5 470 mPa.s BROOKFIELD LV3 vitesse 6
Viscosité après 1 mois à 45° C	1 450 mPa.s BROOKFIELD LV2 vitesse 6
Reprise de viscosité à TA (après 1 mois à 45° C)	5 460 mPa.s BROOKFIELD LV3 vitesse 6
Stabilité	> M1 à TA et 45° C

**SEPINOV™ EMT10**

*Hydroxyethyl Acrylate/Sodium Acryloyldimethyl Taurate Copolymer*

Polymère poudre « 2-en-1 » épaississant, pré-neutralisé, facile d'emploi, et présentant d'excellentes propriétés émulsionnantes-stabilisantes à faible dose dans une zone large de pH (3-10). Sa structure chimique originale garantit une bonne compatibilité avec des actifs spécifiques et une texture souple facile à prélever.

**CAPIGEL™ 98**

*Acrylates Copolymer*

Epaississant liquide qui s'utilise au-delà de pH 7 et offre des viscosités est parfaitement stables, même à pH très alcalins.

Il permet d'obtenir des gels parfaitement limpides et incolores et supporte des teneurs élevées en électrolytes.

**ADIPOLES™**

*Butylene Glycol and Chenopodium Quinoa Seed Extract*

Actif amincissant préventif : moins d'adipocytes fonctionnels pour préserver la silhouette (innovation minceur inédite anti adipogénèse prouvée).

**SEPICIDE™ LD**

*Phenoxyethanol – Seppic*

Système conservateur

Les autres matières premières...

- Dimethicone copolyol : **DC 193C (DOW CORNING)**
- Caffeine : **Cafeine anhydrous granular 0.2/0.5 (BASF)**
- Chlorphenesine : **chlorphenesine**
- Colorant marron : **Brown 16, solution 5% (WARNER JENKINSON)**
- Colorant noir : **solution 5% ref.W9001 ref B5662 (LCW)**
- Parfum : **Moka Cappuccino ref RS16190 (TECHNICO FLOR)**