

# PORTUGUÊS FORMULARIOS DE PRODUCTOS

## VERSAGROOM

Esta formulação combina Versagel HSQ com óleos naturais e um aroma de couro de cedro para um tratamento multifuncional 2 em 1 para cabelos e pele. Este tratamento de higiene é desenhado para suavizar e arrear a barba e o cabelo com um brilho saudável, enquanto hidrata a pele e o couro cabeludo por baixo.

Fase	Nome Comercial/Comum	%
A	<b>Versagel HSQ</b>	54,5
B	Óleo de semente de uva	30,0
B	Óleo de damasco	10,0
B	Óleo de argão	5,0
B	Couro de cedro	0,5
	<b>Total</b>	<b>100%</b>

### Procedimento:

1. Derreter a Fase A (85 °C).
2. Adicionar a Fase B.
3. Misturar a Fase A/B a 85 °C até ficar homogênea.
4. Verter para recipientes adequados e deixar esfriar.

## PROTECTOR SOLAR (SPF 20 IN VITRO)

Um protetor solar suave com clareamento mínimo e uma sensação posterior agradável e emoliente. O Versagel M 200 como veículo com suspensão fornece lubrificação e resistência à lavagem a esta fórmula.

Fase	Nome Comercial/Comum	%
A	Palmitato de isopropilo	5,0
	Álcool cetearílico (e) Cetearéth-20	4,0
	Cetil dimeticona	2,0
	Estearato de glicerilo (e) estearato de PEG-100	4,0
	Octenilsuccinato de amido de alumínio	0,5
	Óxido de zinco	5,0
	<b>Versagel M 200</b>	<b>5,0</b>
	Ciclometicona	4,0
	Metoxicinamato de etilhexilo	7,5
B	Água deionizada	59,4
	Propilenoglicol	3,0
	EDTA tetrassódico	0,1
C	Propilenoglicol (e) Diazolidinil ureia (e)	2,0
	Metilparabeno (e) Propilparabeno	
	<b>Total</b>	<b>100%</b>

### Procedimento:

1. Dispersar o óxido de zinco no Versagel M200 com alta agitação.
2. Aquecer a 70 - 75 °C e adicionar o resto dos ingredientes da parte A com uma boa mistura até que a combinação fique sem grumos.
3. Misturar a parte B a 75 - 80 °C com uma boa mistura.
4. Adicionar a parte A à parte B mexendo sempre. Deixar a mistura esfriar até 45 °C.
5. Adicionar a parte C com agitação. Arrefecer até a temperatura de enchimento desejada.

Os produtos em **negrito** são fornecidos pela Calumet Specialty Products Partners, L.P.

Estas fórmulas são distribuídas pela Calumet Refining, LLC ("Calumet"), apenas com a finalidade de promover o uso de óleo mineral, petrolato, Versastique e/ou Versagel como componentes de produtos cosméticos secundários fabricados pelos Clientes da Calumet e para nenhum outro propósito.

Isenção total e limitação de responsabilidade disponível em <https://penreco.com/formulation-disclaimer/>

## BRILHO LABIAL HIDRATANTE (GEL TRANSPARENTE)

Este brilho labial oferece excelente oclusividade para ajudar a hidratar os lábios. O Versagel ME1600 dá a este gel transparente e sem óleo mineral uma sensação suave, sedosa e não oleosa.

Nome Comercial/Comum	%
<b>Versagel ME 1600</b>	<b>81,95</b>
Fenil trimeticona	7,0
Miristato de isopropilo	7,4
Óleo de semente de <i>Macadamia Integrifolia</i>	2,6
Isoestearato de isopropilo	1,0
Propilparabeno	0,05
<b>Total</b>	<b>100%</b>

### Procedimento:

1. Misturar todos os ingredientes, exceto o propilparabeno, e aquecer lentamente até 80-85 °C com agitação até a mistura ficar uniforme.
2. Deixar a mistura esfriar a 70-75 °C.
3. Adicionar o propilparabeno e mexer até dissolver.
4. Deixar esfriar a 45 °C e adicionar sabor e cor, se desejar, e depois encher os recipientes.

## PROTECTOR LABIAL HIDRATANTE

Este protetor labial suave contém um Versastique ME de alto nível para maior estrutura. Versagel ME e SQ melhoram a suavidade do produto e adicionam hidratação extra, enquanto o esqualano adiciona propriedades anti-envelhecimento potencialmente poderosas.

Fase	Nome Comercial/Comum	%
A	<b>Versastique ME 40T</b>	<b>67,3</b>
	<b>Versagel ME 1600 T</b>	<b>10,0</b>
	<b>Versagel SQ 1600 T</b>	<b>3,6</b>
B	Isononanoato de etilhexilo	2,0
	Manteiga de karité orgânica refinada Blanova®	4,0
C	Isononanoato de isononilo	9,0
	Sharomix® EG14	0,5
	Fragrância	0,02
	Óleo de coco Blanova®	4,0
	<b>Total</b>	<b>100%</b>

### Procedimento:

1. Misturar os componentes da Fase A, aquecendo a 100-110 °C, até ficar limpo, e então começar a esfriar.
2. Pré-misturar os componentes da Fase B, aquecendo ligeiramente e depois misturando até ficar homogênea.
3. Adicionar a Fase C à Fase B; misturar até ficar homogênea.
4. Quando a Fase A estiver a 70 °C, adicionar a Fase B/C; misturar até ficar homogênea.

*Formulação desenvolvida e impressa com permissão da Azelis.*