

Guia de Emolientes

Guia dos Emolientes Wilmar: soluções para um sensorial leve, macio e confortável, como uma segunda pele.



Wilmar Beauty

Onde beleza, performance
e sustentabilidade se
encontram.

Como uma empresa de raízes
solidas na agricultura,
fornecemos ingredientes de
beleza sustentáveis, feitos a
partir de origens multiplantas.

Quer se trate de palma
sustentável ou cascas de arroz
reaproveitadas, aproveitamos
a nossa presença global e
biodiversidade para oferecer
beleza sustentável em escala.

**cuidados com os cabelos ·
cuidados com a pele
· proteção solar · cosméticos ·
fragrâncias**



BELEZA PARA TODOS

ErcaWilmar
Cosmetic Ingredients

global amines
A Clariant - Wilmar Joint Venture

Juntamente com a **ErcaWilmar** e a **Global Amines Company**, nossas joint ventures em oleoquímicos especializados, a Wilmar oferece um portfólio completo de soluções de beleza de óleos básicos e especiais.

Com uma rede global de equipes de pesquisa e aplicação, atendemos a diversas necessidades de beleza com insights de tendências, conhecimento de formulação e escala de produção global.

**Rede Global de
Aplicação e Pesquisa**



China · Índia · Itália · Alemanha ·
Singapura · Estados Unidos

emolientes · tensoativos ·
solventes · emulsificantes ·
quaternários cosméticos

A ARTE E A CIÊNCIA DO CONFORTO

À medida que os consumidores aspiram por uma pele holística e saúde emocional, os emolientes assumem maiores dimensões funcionais, emocionais e sociais.

A construção de um sistema emoliente depende de inúmeras condições, desde tipos de pele, clima, até necessidades emocionais e ambientais.

Uma boa formulação equilibra com maestria a complexa interação entre desempenho, sensorial e bem-estar, criando beleza com o toque refinado de um chef.



**é uma
coisa de
beleza**

DEFININDO SUA ARTE

Para construir um sistema emoliente, formulador considera esses atributos estruturais e sensoriais.



APARÊNCIA

Viscosidade

Formulações mais pesadas vêm com maior viscosidade, dando aos usuários a aparência de nutrição profunda. Para o verão e uso diário, a viscosidade leve é ideal.



SENSAÇÃO

Espalhamento na pele

O valor de espalhamento está inversamente correlacionado com a emoliência e lubrificação da pele. Quanto menor o valor de espalhamento, maior a lubricidade e mais persistente um emoliente se sente na pele.

Tensão Superficial

A tensão superficial afeta a uniformidade da película emoliente quando aplicada na pele. Quanto maior a tensão superficial, menor a capacidade de propagação de um óleo sobre a pele.

Índice de refração

Alto índice de refração indica brilho brilhante. As tendências recentes de cabelos e pele viçosos e brilhantes refletem-se no maior uso de emolientes de alto índice de refração.

Polaridade

A alta polaridade pode dispersar melhor os pigmentos coloridos e os protetores solares inorgânicos, além das características intrínsecas do emoliente.

Peso Molecular

O alto peso molecular está correlacionado com maior viscosidade, menor taxa de propagação e uma forma de produto mais sólida. O protetor labial, por exemplo, tem um peso molecular maior.

Wilmar

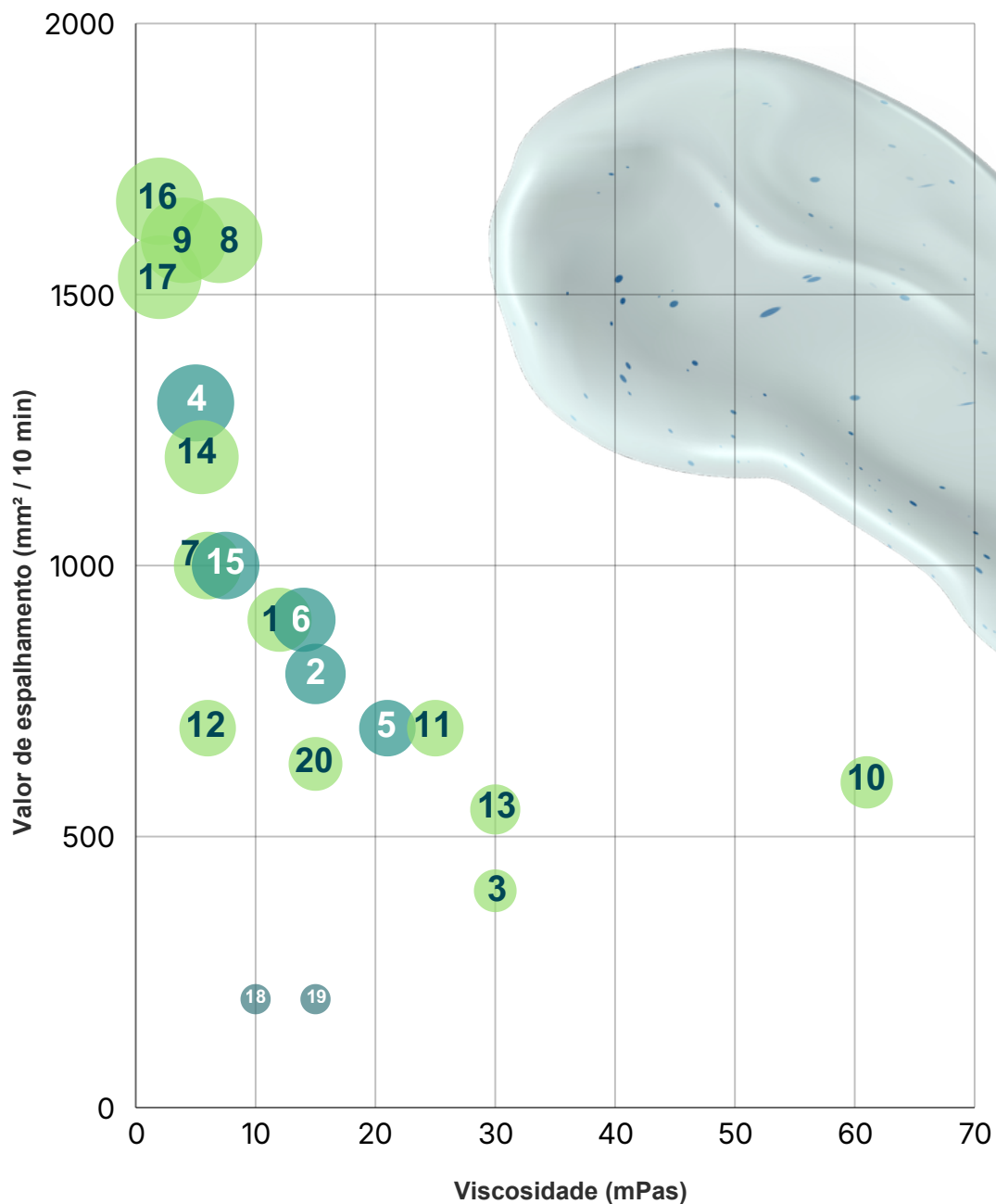
Emolientes

Sua solução completa para emolientes de bem-estar.

A nossa gama sensorial leve e média suporta uma gama diversificada de necessidades artísticas e de sustentabilidade.

Perfis emolientes

	Nome do Produto	Nomenclatura INCI
1	ERCAREL OP V MB	Ethylhexyl Palmitate
2	ERCAREL OS V MB	Ethylhexyl Stearate
3	ERCAREL AB	C12-15 Alkyl Benzoate
4	ERCAREL CAP V MB	Coco Caprylate/ Caprate
5	ERCAREL CSN V	Cetearyl Isononanoate
6	ERCAREL CSO V MB	Cetearyl Ethylhexanoate
7	ERCAREL DBA	Dibutyl Adipate
8	ERCAREL DIC V	Dicaprylyl Carbonate
9	ERCAREL DOE/S V MB	Dicaprylyl Ether
10	ERCAREL G 20	Octyldodecanol
11	ERCAREL IDO V	Isodecyl Oleate
12	ERCAREL ISN	Isononyl Isononanoate
13	WILFAESTER MCT	Caprylic/ Capric Triglyceride
14	WILFAESTER IPM	Isopropyl Myristate
15	WILFAESTER IPP	Isopropyl Palmitate
16	WILSILK SMOOTH	Dodecane
17	WILSILK ULTRA	Dodecane (and) Pentadecane (and) Octadecane
18	WILSOFT CG 100	Hydrogenated Soybean Oil (and) Hydrogenated Soy Polyglycerides (and) C15-23 Alkanes
19	WILSOFT CG 200	Cocos Nucifera (Coconut) Oil (and) Hydrogenated Soy Polyglycerides (and) C15-23 Alkanes
20	WILSILK SLEEK	Isoamyl Laurate



Seu Kit para a Arte de Formular



Nosso guia do formulador detalha todos os parâmetros essenciais para ajudá-lo a encontrar o ajuste perfeito.

	Nome do Produto	Nomenclatura INCI	Classe Química	Espalhamento Valor (mm2/10 min)	Velocidade de espalhamento	Peso molecular médio (g/mol)	Polaridade	Índice de refração (200C)	Viscosidade a 200C (mPas)
1	ERCAREL OP V MB	Ethylhexyl Palmitate	Ester	900	média	365	média	1.447	12
2	ERCAREL OS V MB	Ethylhexyl Stearate	Ester	800	média	390	média	1.448	15
3	ERCAREL AB	C12-15 Alkyl Benzoate	Ester	400	lenta	305	alta	1.485	30
4	ERCAREL CAP V MB	Coco Caprylate/Caprata	Ester	1300	rápida	280	média	1.437	5
5	ERCAREL CSN V	Cetearyl Isononanoate	Ester	700	média	400	média	1.449	21
6	ERCAREL CSO V MB	Cetearyl Ethylhexanoate	Ester	900	média	385	média	1.445	14
7	ERCAREL DBA	Dibutyl Adipate	Ester	1000	rápida	260	alta	1.435	6
8	ERCAREL DIC V	Dicaprylyl Carbonate	Carbonate	1600	rápida	286	média	1.436	7
9	ERCAREL DOE/S V MB	Dicaprylyl Ether	Ether	1600	rápida	242	baixa	1.433	4
10	ERCAREL G 20	Octyldodecanol	Guerbet Alcohol	600	média	300	alta	1.454	61
11	ERCAREL IDO V	Isodecyl Oleate	Ester	700	média	422	alta		
12	ERCAREL ISN	Isononyl Isononanoate	Ester	700	média	285	média	1.435	6
13	WILFAESTER MCT	Caprylic/Capric Triglyceride	Triglyceride	550	média	500	alta	1.449	30
14	WILFAESTER IPM	Isopropyl Myristate	Ester	1200	rápida	270	média	1.44	5.5
15	WILFAESTER IPP	Isopropyl Palmitate	Ester	1000	rápida	300	média	1.439	7.5
16	WILSILK SMOOTH	Dodecane	Hydrocarbon	1672	rápida	170	baixa	1.4231	2
17	WILSILK ULTRA	Dodecane (and) Pentadecane (and) Octadecane	Hydrocarbon	1532	rápida	mix	baixa	1.4254	2
18	WILSILK SLEEK	Isoamyl Laurate	Ester	634	média	270	média	1.4340	15
19	WILSILK SENSE	Di-2-Octyl Sebacate	Ester	725	média	426	média	1.4436	11
20	WILSOFT CG 100	Hydrogenated Soybean Oil (and) Hydrogenated Soy Polyglycerides (and) C15-23 Alkanes	Hydrocarbon	-	rápida	mix	baixa	-	baixa
21	WILSOFT CG 200	Cocos Nucifera (Coconut) Oil (and) Hydrogenated Soy Polyglycerides (and) C15-23 Alkanes	Hydrocarbon	-	rápida	mix	baixa	-	baixa
22	ERCAREL HE V/FD	PEG-7 Glyceryl Cocoate	Ethoxylated Ester	-	-	600	-	-	16-19
23	ERCAREL GIS V	Glyceryl Isostearate	Ester		média	358	média	-	-
24	ERCAREL CC V/FD	PEG-6 Caprylic/Capric Glycerides	Triglyceride	-	média	1.46	média	-	
25	ERCAREL LOE V	Dicaprylyl Ether, Lauryl Alcohol, Myrisyl Alcohol	Blend	-	média	-		-	-
26	ERCAREL MM V MB	Myristyl Myristate	Ester	melting point (38-42 OC)		440	média	-	-

		Applications					Propriedades	
Nome do Produto		Alt. ao Silicone	UV Solubilidade	Cuidados com o rosto / corpo	Proteção solar	Antitranspirante / Desodorante	Cosméticos	Propriedades
1	ERCAREL OP V MB							Cadeia ramificada, leve e não gordurosa, um excelente hidratante com baixa comedogenicidade.
2	ERCAREL OS V MB							Óleo de média viscosidade com boas propriedades de espalhamento e multiuso.
3	ERCAREL AB							Um emoliente, filtro UV e dispersante.
4	ERCAREL CAP V MB							Espalhamento médio. Ideal para cuidados e limpeza de bebês, limpeza facial, cuidados corporais, faciais e de maquiagem, pós-sol, autobronzeadores, proteção solar e lenços umedecidos de higiene.
5	ERCAREL CSN V							Adequado para produtos depilatórios, de barbear e pós-barba.
6	ERCAREL CSO V MB							Espalha-se uniformemente sobre a pele, conferindo-lhe uma suavidade aveludada, e forma películas resistentes à água, mas respiráveis.
7	ERCAREL DBA							Emoliente, solvente e agente de condicionamento da pele. Com alta polaridade e rápida dispersão, solubiliza eficazmente os filtros UV. Ótimo para cosméticos, cuidados com a pele e protetores solares.
8	ERCAREL DIC V							Um emoliente seco de difusão rápida, dispersante e solvente de cristal que dissolve filtros UV cristalinos e dispersa pigmentos. Óleo límpido, incolor, quase inodoro, de baixa polaridade, com baixo peso molecular.
9	ERCAREL DOE/S V MB							Um emoliente de rápida propagação, melhorador de textura e solvente, com uma sensação sedosa sem silicone. Ajuda a reduzir a pegajosidade e proporciona excelente fluxo nas formulações.
10	ERCAREL G 20							Um agente hidratante, emoliente, lubrificante, solvente e antiespumante que dá à pele uma sensação suave. Boa penetração na pele, espalhamento e alta estabilidade de armazenamento.
11	ERCAREL IDO V							Excelentes funções de espalhamento e ligação para óleos de banho e pós prensados.
12	ERCAREL ISN							Um emoliente à base de éster de ácido graxo com alta espalhabilidade e proteção de barreira cutânea. Ótimos óleos básicos para cuidados com a pele, cabelos, cosméticos e protetores solares.
13	WILFAESTER MCT							Uma alternativa natural ao óleo mineral, este emoliente leve é um excelente solvente para protetores solares orgânicos e agente umectante para protetores solares físicos.
14	WILFAESTER IPM							Um excelente emoliente hidratante para a pele, que absorve facilmente na pele e proporciona uma sensação não gordurosa. Ótimo para fragrâncias, cuidados com a pele e cosméticos coloridos.
15	WILFAESTER IPP							Um emoliente de rápida propagação, este isopropiléster de ácido palmítico é adequado para aplicações cosméticas.
16	WILSILK SMOOTH							Um hidratante para a pele que confere leveza desde a secagem rápida até ao toque suave.
17	WILSILK ULTRA							Um hidrocarboneto leve, volátil e 100% natural. Uma alternativa prontamente biodegradável e de silicone. Proporciona uma propagação rápida, fácil de aplicar, absorve rapidamente e deixa uma sensação de pele lisa e seca.
18	WILSILK SLEEK							Uma alternativa à amodimeticona, com toque sedoso, macio e aveludado.
19	WILSILK SENSE							Derivado de castanha de mamona, este emoliente é uma alternativa à dimeticona
20	WILSOFT CG 100							Um gel macio e de baixa fusão, este emoliente é uma alternativa ao petrolato, com uma textura macia e hidratante.
21	WILSOFT CG 200							Mais oclusivo que o óleo de coco, oferece hidratação duradoura, com textura luxuosa e sedosa.
22	ERCAREL HE V/FD							Um emoliente com propriedades super gordurosas e proporciona uma sensação rica na pele, absorção gradual e sensação calmante após a sensação.
23	ERCAREL GIS V							De origem natural, este éster ajuda a simplificar o processamento, permitindo a emulsificação a frio do processo. Também produz menos sabão.
24	ERCAREL CC V/FD							Um emulsificante óleo em água, agente superengordurante, solubilizante e emoliente. Ele confere suavidade e oferece propriedades dispersantes e umectantes.
25	ERCAREL LOE V							Um intensificador de camada lipídica e emoliente feito de uma mistura de éter dicaprilílico e álcool laurílico. Também usado na limpeza de surfactantes.
26	ERCAREL MM V MB							Um agente emoliente e condicionante da pele livre de OGM e derivado de vegetais.

ALTERNATIVAS SUSTENTÁVEIS

Como uma empresa focada na sustentabilidade, somos fortes defensores de ingredientes vegetais e renováveis para um futuro mais verde e limpo.

De silicone, polímeros a óleos minerais, oferecemos alternativas biodegradáveis à base de plantas que oferecem alto desempenho e beleza sustentável.

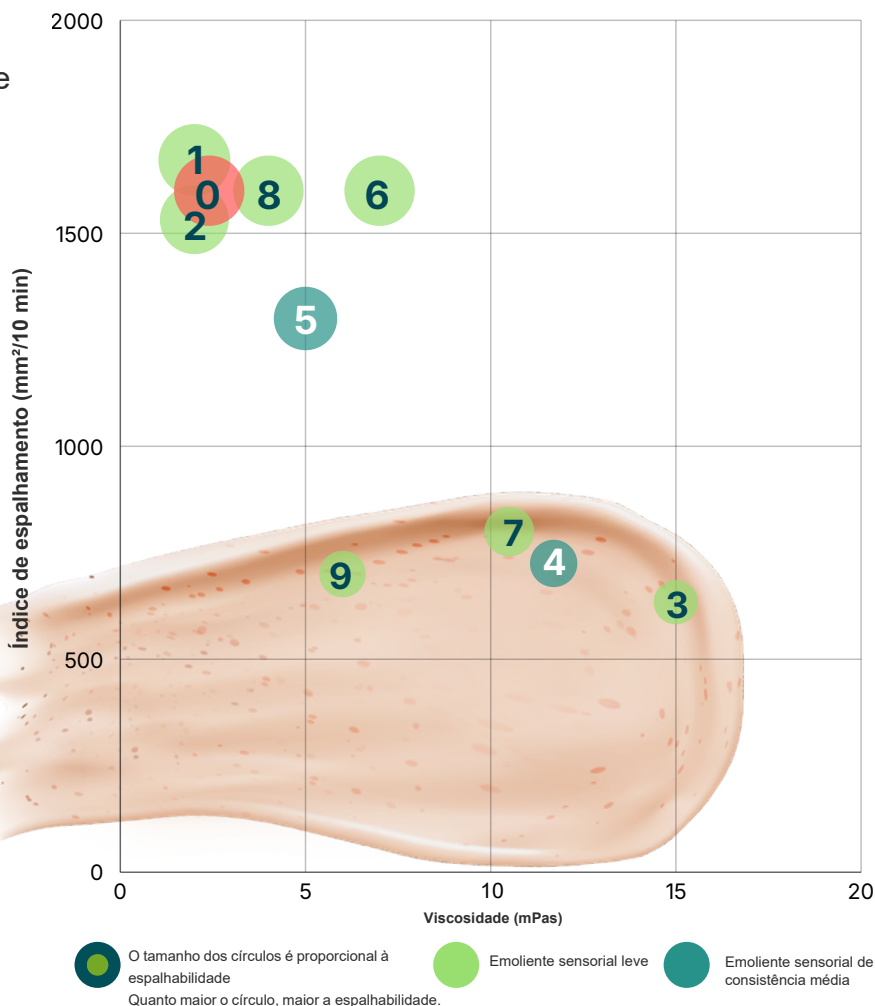
Beleza Sustentável, de Fonte Natural e Renovável

SOLUÇÕES SEM SILICONE

Leve e de base biológica, nossos emolientes naturais podem substituir os silicones, com sensação sensorial comparável e funções de espalhamento superiores.

	Nome do Produto	Nomenclatura INCI	Velocidade de espalhamento
0	Cyclomethicone	Cyclomethicone	Rápida
1	WILSILK SMOOTH	Dodecane	Rápida
2	WILSILK ULTRA	Dodecane (and) Pentadecane (and) Octadecane	Rápida
3	WILSILK SLEEK	Isoamyl Laurate	Média
4	WILSILK SENSE	Di-2-Octyl Sebacate	Média
5	ERCAREL CAP V MB	Coco Caprylate/Caprato	Rápida
6	ERCAREL DIC V	Dicaprylyl Carbonate	Rápida
7	ERCAREL PGDD V	Propylene Glycol Dicaprylate/ Dicaprate	Rápida
8	ERCAREL DOE V/S V MB	Dicaprylyl Ether	Rápida
9	ERCAREL ISN	Isononyl Isononanoate	Média

Alternativas de Substitutos de Silicones



BELEZA DE ORIGEM VEGETAL

À base de plantas e biodegradável, o **WILFAESTER MCT** pode substituir óleos minerais à base de fósseis, com desempenho sensorial comparável.

Em comparação com o óleo mineral, o Triglicerídeo Cáprico oferece melhor deslizamento, absorção e conforto geral. Como protege a saúde da barreira cutânea, é ideal para peles secas e sensíveis.



MY



IN



CN



EU



Palma e coco
RSPO

global production sites



Halal

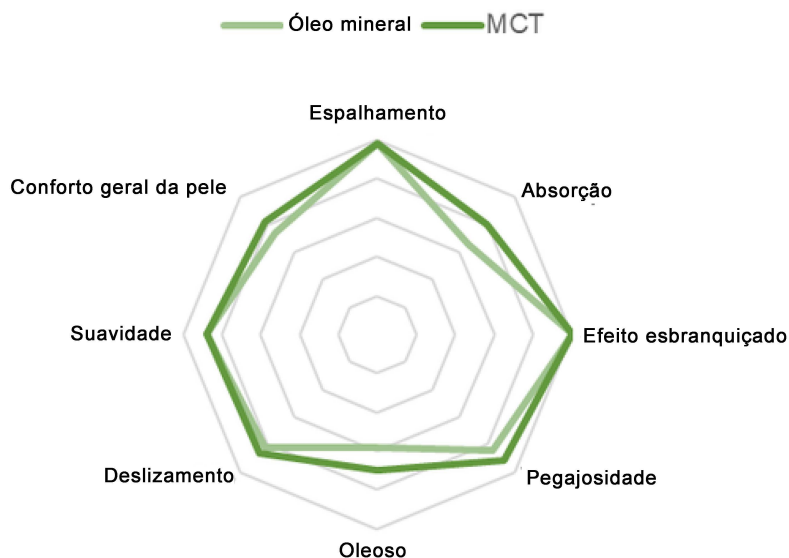


Biodegradável



Vegano

WILFAESTER MCT



ÓLEOS VEGETAIS ALTERNATIVOS

Além da palma sustentável, a nossa gama de óleos vegetais naturais oferece texturas nutritivas e benefícios para a pele, feitos a partir de matérias-primas renováveis.

A partir da Karite, Camélia e demais fontes vegetais explore nossos **emolientes de beleza multiplantas** que podem se adaptar com agilidade às mudanças na inovação sensorial, no consumidor e nas necessidades ambientais.



coco



azeitona



ricino



milho



karité



camélia



canola



semente de algodão



semente de mostarda



soja



farelo de arroz



girassol

The background of the page is a close-up photograph of cosmetic products. On the left, there is a thick, white, creamy substance, possibly a lotion or cream, with a smooth, slightly wrinkled texture. On the right, there is a thick, yellow, foamy substance, likely a shaving foam or a facial foam, with a very bubbly and aerated texture. The two substances are separated by a diagonal line, creating a visual contrast between the two types of formulations.

O GUIA DE FORMULAÇÃO

Inspirada pelas tendências globais de sensorial, maquiagem e cuidados com a pele, a Wilmar apresenta seu portfólio de formulações cosméticas. Soluções desenvolvidas para atender às expectativas dos consumidores modernos, combinando desempenho, inovação e compromisso com a sustentabilidade.

CUIDADOS COM A PELE



No cuidado da pele, os emolientes desempenham um papel essencial para suavizar e proteger a saúde da pele. Os emolientes constroem uma barreira protetora que hidrata e suaviza a pele e protege a epiderme dos agressores ambientais.

HIDRATANTE CAMÉLIA CREME NUTRITIVO

Rico em antioxidantes e vitaminas, o óleo de camélia proporciona hidratação profunda à pele madura sensível, enquanto o ERCAREL garante hidratação, brilho e conforto durante todo o dia.

HIDRATAÇÃO ★★★★★

MACIEZ ★★★★★

CONFORTO ★★★★★

RECEITA DE BELEZA

1. Pese todos os ingredientes da Parte A e Parte B em um béquer separado.
2. Aqueça a Parte A e B a 70-80 °C.
3. Despeje a Parte B lentamente em A sob agitação de alta velocidade. Misture por 2 minutos.
4. Continue misturando em baixa velocidade até que o lote seja resfriado a 30 °C.
5. Adicione a Parte C e misture até ficar homogêneo. Verifique o pH do produto.

pele madura

INGREDIENTES

A.	
Água Deionizada	qs
WILFARIN USP-997 <i>Glycerin</i>	5.0
B.	
ERCAWAX CE V MB <i>Glyceryl Stearate Citrate</i>	3.5
ERCAWAX GMS V <i>Glyceryl Stearate</i>	2.0
ERCAREL AB <i>C12-15 Alkyl Benzoate</i>	4.0
Camelia Oil	5.0
ERCAREL DBA <i>Dibutyl Adipate</i>	4.0
ERCAREL ISN <i>Isononyl Isononanoate</i>	6.0
WILFAROL 1618 <i>Cetearyl Alcohol</i>	1.5
Dióxido de Titânio	3.0
C.	
Conservante	a.n

CUIDADOS COM A PELE



saúde da barreira cutânea

SOS SKIN SÉRUM DE RECUPERAÇÃO

Adorado pela pele sensível, o **WILFAESTER MCT** e o **ERCAREL OP V MB** conferem barreiras protetoras leves que acalmam e hidratam a pele. Um item essencial para restaurar a saúde da barreira da pele.

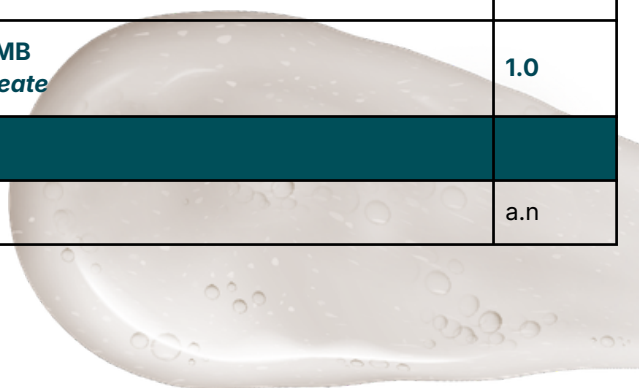
HIDRATAÇÃO ★★ ★
PROTEÇÃO ★★ ★★ ★
SUAVIDADE ★★ ★★ ★
CONFORTO ★★ ★★ ★

RECEITA DE BELEZA

1. Béquer B: Pese todos os ingredientes.
2. Béquer A: Disperse goma xantana e succinoglicano com glicerina. Em seguida, adicione água ao lote.
3. Aqueça os béqueres A e B a 70-80 °C.
4. Despeje o conteúdo da Parte B lentamente em A sob agitação em alta velocidade. Misture por 2 minutos.
5. Continue misturando em baixa velocidade, até que o lote seja resfriado a 30 °C.
6. Adicione a Parte C e misture até ficar homogêneo. Verifique o valor de pH do lote.

INGREDIENTS

A.	
Água Deionizada	qs
WILFARIN USP-997 <i>Glycerin</i>	5.0
Goma xantana	0.3
Succinoglycan	0.3
B.	
WILFAESTER MCT <i>Caprylic/Capric Triglyceride</i>	4.0
ERCAREL OP V MB <i>Ethylhexyl Palmitate</i>	6.0
WILFAROL 1618 <i>Cetearyl Alcohol</i>	1.0
Esqualano	1.0
ERCAGREEN 3S MB <i>Polyglyceryl-3 Stearate</i>	0.5
ERCAGREEN 4 O MB <i>Polyglyceryl-4 Oleate</i>	1.0
C.	
Conservante	a.n



CUIDADOS COM O CORPO



A medida em que as rotinas de cuidados com a pele se estendem aos cuidados com o corpo, os consumidores desejam benefícios hidratantes e sensoriais em toda a pele. Essencial para esta indulgência de cuidados com a pele é a fragrância, na qual os emolientes desempenham um papel na dispersão e prolongamento do aroma nos cuidados com o corpo.

ÓLEO DE BANHO RESTAURADOR VEGETAL

Uma fórmula totalmente natural, derivada de plantas, este óleo de banho restaurador nutre a pele e a mente. **ERCAWAX LM 3 V** combina com óleos vegetais para capturar a umidade na pele, enquanto **ERCAREL DIC V e ERCAREL CAP V** fornecem uma camada macia e nutritiva na pele.

HIDRATAÇÃO ★ ★ ★ ★

PROTEÇÃO ★ ★ ★ ★

ECO ★ ★ ★ ★

CONFORTO ★ ★ ★ ★

RECEITA DE BELEZA

1. À temperatura ambiente, misture todos os ingredientes enquanto mistura.

bem-estar e aroma

INGREDIENTES

A.	
WILFAESTER MCT <i>Caprylic/Capric Triglyceride</i>	10.0
ERCAREL CAP V MB <i>Coco Caprylate/Caprates</i>	10.0
ERCAREL DIC V <i>Dicaprylyl Carbonate</i>	10.0
ERCAWAX LM 3 V/FD <i>Laureth-3</i>	50.0
ERCAGREEN 40 MB <i>Polyglyceryl-4 Oleate</i>	8.0
Tocopheryl Acetate	0.2
Limnanthes Alba Seed Oil	10.0
Fragrância	2.0



CUIDADOS COM O CORPO



fragrância em movimento

BASTÃO DE PERFUME NATURAL DE GARDÊNIA

Delicie-se com um luxuoso buquê de flores, para um momento de paz em movimento. Formulado com **WILFAESTER MCT**, este bastão de perfume oferece fragrância duradoura com sensação leve, graças ao **WILSILK CS 110**.

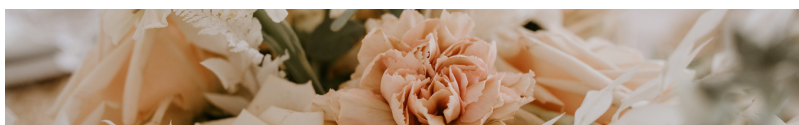
LONGEVIDADE ★ ★ ★
ECO ★ ★ ★ ★ ★
DESLIZAR ★ ★ ★ ★
LEVEZA ★ ★ ★ ★

RECEITA DE BELEZA

1. Pese todos os ingredientes.
2. Aqueça o lote a 70-80 °C.
3. Uma vez que todos os ingredientes sólidos estejam derretidos, misture o lote até ficar homogêneo.
4. Uma vez homogêneo, despeje o lote em um molde e esfrie até que o bastão esteja ajustado.

INGREDIENTES

A.	
WILFAESTER MCT <i>Caprylic/Capric Triglyceride</i>	até 100
ERCAREL PGDD V <i>Propylene Glycol Dicaprylate / Dicaprate</i>	15.0
Fragrance	20.0
WILSILK CS 110 <i>Hydrogenated Soy Polyglycerides (and) C15-23 Alkane</i>	20.0
ERCAMULS LF 65 V/FD <i>Glyceryl Stearate and Peg-100 Stearate</i>	3.0
Candelilla Wax	10.0



PROTEÇÃO SOLAR

TOQUE DO OCEANO

PROTETOR SOLAR NATURAL BOTANICA FPS 30+

Um protetor solar suave para a pele e os oceanos, graças ao **WILSOL SPF BOOSTER** à base de plantas e ao **WILSILK ULTRA**, proporcionando proteção leve sem silicones.

LEVEZA

ECO

CONFORTO

UNIFORMIDADE



RECEITA DE BELEZA

1. Béquer A: Pese todos os ingredientes.
2. Béquer B: Disperse goma xantana e succinoglicano com glicerina. Adicione água ao lote até que tudo se dissolva.
3. Aqueça os béqueres A e B a 70-80 °C.
4. Despeje o Béquer A lentamente em B sob agitação em alta velocidade. Misture por 2 minutos.
5. Continue misturando em baixa velocidade até que o lote seja resfriado a 30 °C.
6. Adicione a Parte C e misture até ficar homogêneo. Verifique o pH do produto.

INGREDIENTES

A.	
ERCAREL AB <i>C12-15 Alkyl Benzoate</i>	6.0
WILFAESTER MCT <i>Caprylic/Capric Triglyceride</i>	4.0
Olive Oil	10.0
WILSILK ULTRA <i>Dodecane (and) Pentadecane (and) Octadecane</i>	6.0
ERCAWAX GMS V <i>Glyceryl Stearate</i>	2.0
ERCAWAX CE V MB <i>Glyceryl Stearate Citrate</i>	3.0
WILSOL SPF BOOSTER <i>Hydrogenated Soy Polyglycerides (and) C15-23 Alkane</i>	3.0
B.	
WILFARIN USP-997 <i>Glycerin</i>	3.0
Goma xantana	0.3
Succinoglycan	0.3
Água	até 100%
Óxido de Zinco	17.5
C.	
Conservante	a.n

PROTEÇÃO SOLAR



cuidados ultraleves

SECONDSKIN UV GUARD LOÇÃO DIÁRIA FPS 50+

Proteção solar durante todo o dia, com uma textura leve e suave como a pele invisível, graças ao **WILSOL SPF BOOSTER** e **ERCAREL DOE V**.

LEVEZA



ECOLÓGICO



UNIFORMIDADE



OPACIDADE



RECEITA DE BELEZA

1. Béquer A: Adicione a Parte A.

2. Béquer B: Adicione a Parte B.

Aqueça os béqueres A e B até que tudo esteja dissolvido.

3. Despeje o conteúdo do béquer B lentamente em A sob agitação em alta velocidade, uma vez que tudo tenha se dissolvido. Desligue o fogo, mexa para esfriar e adicione a parte C.

INGREDIENTES

A.	
Água Deionizada	qs
WILFARIN USP-997 <i>Glycerin</i>	3.0
B.	
Eusolex® 2292 Ethylhexyl Methoxycinnamate	10.0
Eusolex® OS Ethylhexyl Salicylate	10.0
ERCAREL CAP V MB <i>Coco Caprylate/Caprates</i>	4.0
ERCAREL DOE/S V MB <i>Dicaprylyl Ether</i>	6.0
WILSOL SPF BOOSTER <i>Hydrogenated Soy Polyglycerides (e) C15-23 Alkane</i>	4.0
Eusolex® 9020 Butyl Methoxydibenzoylmethane	4.0
ERCAMULS LF 65 V F/D <i>Glycerol Stearate (e) PEG-100 Stearate</i>	3.0
WILFAROL 1618 Cetearyl Alcohol	1.5
Pó de dióxido de titânio	4.0
C.	
Acrylates/Beheneth-25 Methacrylate Copolymer	1.0
Solução de Hidróxido de Sódio a 20%	qs
Phenoxyethanol (e) Decylene Glycol (e) 1,2-Hexanediol	
Fragrância	0.2

PROTEÇÃO SOLAR

cuidado em movimento

BASTÃO DE PROTEÇÃO SOLAR PARA USO DIÁRIO

Da cidade à praia, proteção prática com toque leve e sem resíduo esbranquiçado. graças ao **ERCAEL DIC V** e **ERCAREL AB**.

LEVEZA	★ ★ ★ ★
DESLIZAMENTO	★ ★ ★ ★
UNIFORMIDADE	★ ★ ★ ★ ★
OPACIDADE	★ ★ ★ ★

RECEITA DE BELEZA

1. Béquer A: Adicione a Parte A.
Aqueça até 80 °C enquanto mexe.
2. Adicione os ingredientes da Parte B ao Béquer A enquanto agita a 60 °C.
3. Despeje em moldes de bastão e esfrie.

INGREDIENTES

A.	
Dibutyl Ethylhexanoyl Glutamide	2.0
Dibutyl Lauroyl Glutamide	3.0
ERCAREL DOE/S V MB <i>Dicaprylyl Ether</i>	10.0
ERCAREL AB <i>C12-15 Alkyl Benzoate</i>	6.0
ERCAREL DIC V <i>Dicaprylyl Carbonate</i>	40.0
Ethylhexyl Salicylate	5.0
Butyl Methoxydibenzoylmethane	5.0
Óleo de Jojoba	13.0
ERCAREL G 20 <i>Octyldodecanol</i>	12.0
B.	
Tocopheryl Acetate	2.0
Fragrância	2.0

MAQUIAGEM



Os emolientes atuam como solventes e/ou agentes dispersantes para pigmentos, influenciando a estabilidade geral e a experiência do usuário de produtos de maquiagem. À medida que os consumidores buscam maquiagem que ofereça proteção à pele e conforto sensorial, tornando os emolientes um ingrediente cada vez mais presente na formulação de cores

NUTRIÇÃO VEGETAL BASTÃO DE CORRETIVO

Com cera de farelo de arroz à base de plantas, óleo de camélia, **WILSILK CS 110** e **ERCAREL DOE V**, este corretivo leve e nutritivo desliza facilmente para uma cobertura em movimento.

LEVEZA ★ ★ ★ ★
DESLIZAMENTO ★ ★ ★ ★
COBERTURA ★ ★ ★
UNIFORMIDADE ★ ★ ★ ★

RECEITA DE BELEZA

1. Pese todos os ingredientes.
2. Aqueça o lote a 70-80 °C.
3. Uma vez que todos os ingredientes sólidos estejam derretidos, misture o lote até ficar homogêneo.
4. Uma vez homogêneo, despeje o lote em um molde e esfrie até que o bastão esteja ajustado.

quase nada

INGREDIENTES

A.	
WILSILK CS-110N Hydrogenated Soy Polyglycerides (e) C15-23 Alkane	15.0
Oryza Sativa (Rice) Bran Wax	8.0
Hydrogenated Shea Olein	10.0
Glyceryl Oleate	2.5
ERCAREL G20 Octyldodecanol	até 100
ERCAREL DOE/S V MB Dicaprylyl Ether	6.0
Camelia Oil	2.0
Tocopherol	0.2
Dióxido de Titânio	10
Óxido de Ferro Amarelo	5.0
Sílica, Dióxido de Titânio, Óxidos de Ferro	5.0



#CleanGirl

BB CREAM TOM CLARO PERFEITO PARA A PELE FPS 50+

Conquiste uma pele viçosa e radiante com o visual #CleanGirl usando um BB cream leve com FPS 50+. Os protetores solares vegetais **WILSOL SPF BOOSTER** e **ERCAREL DOE V** oferecem conforto, luminosidade e cobertura durante todo o dia.

LEVEZA ★★★★★
PROTEÇÃO ★★★★★
RADIÂNCIA ★★★★★
UNIFORMIDADE ★★★★★

RECEITA DE BELEZA

- Béquer A: Disperse o Succinoglicano em Glicerina até ficar bem disperso, depois adicione lentamente água e agite ocasionalmente até ficar homogêneo.
- Béquer B: Adicione os ingredientes de B. Aqueça os dois béqueres até que todos estejam dissolvidos
- Homogeneize o Béquer B por 1 min.
- Despeje o Béquer B lentamente em A, usando um homogeneizador, por 3-4 minutos.
- Mexa a mistura usando um agitador suspenso para esfriar e, em seguida, adicione a Parte C.

INGREDIENTES

A.	
Água Deionizada	qs
WILFARIN USP-997 <i>Glycerin</i>	3.0
Succinoglycan	0.4
B.	
Eusolex® 2292 Ethylhexyl Methoxycinnamate	6.0
Eusolex® OS Ethylhexyl Salicylate	4.0
ERCAREL CAP V MB <i>Coco Caprylate/Caprate</i>	2.0
ERCAREL DOE/S V MB Dicaprylyl Ether	3.0
WILSOL SPF BOOSTER <i>Hydrogenated Soy Polyglycerides (and) C15-23 Alkane</i>	2.5
Titanium dioxide (CI 77891)	4.0
Eusolex® 9020 Butyl Methoxydibenzoylmethane	3.0
ERCAREL DIC V Dicaprylyl Carbonate	3.0
ERCAWAX CE V MB Glyceryl Stearate Citrate	2.0
WILFAROL1618 Cetearyl Alcohol	1.0
ERCAGREEN 3S MB Polyglyceryl-3 Stearate	1.0
ERCASORB TO V <i>Sorbitan Trioleate, Span® 85</i>	1.0
CI 77492	0.6
CI 77491	0.1
C.	
Acrylates/Beheneth-25 Methacrylate Copolymer	0.3
Solução de Hidróxido de Sódio a 20%	qs
Phenoxyethanol (e) Decylene Glycol (e) 1,2-Hexanediol	1,4
Fragrância	0.2



Sinta-se bem em sua própria pele.

ESCRITÓRIOS DE VENDAS

Ásia-Pacífico, Oriente Médio e África
+65 6216 0244

Austrália, Nova Zelândia
+61 (0)419 477 268

China
+86 400-616-5757

Europe
+31 (0)10 217 88 00

América do Norte
+1 (713) 482-3981

América Latina
+55-11-4524-9722

*Nossa Biblioteca
de Brochuras:*



*Siga-nos no
LinkedIn:*



Para amostras e consultas, entre em contato com:
OleoMarketing@wilmar.com.sg