

Soluções inspiradoras em **Demaquilantes**

Soluções versáteis para demaquilantes, que removem apenas a maquiagem com um toque suave proporcionando a experiência de limpar até os problemas do dia anterior, e ainda assim deixar sua pele macia e pronta para o próximo dia – elaborada com ingredientes suaves e de alta performance.

A categoria de maquiagem é uma das áreas de maior crescimento em nosso mundo pós-COVID. E tão satisfatório quanto o resultado de uma maquiagem bem feita, é a sensação de remoção completa da mesma, de forma suave, sem agredir a pele. Os clientes não querem escolher entre eficiência e suavidade. Permita que a Univar Solutions apresente ingredientes e formulações que inspirem e apoiem seu desenvolvimento de demaquilante eficaz.

APLICAÇÕES

- Cera de silicone capaz de potencializar hidratação sem ser oclusiva
- Fluido versátil com múltiplos benefícios
- Emulsionante para texturas inovadoras
- Emolientes naturais revolucionários e suaves com a pele e a natureza



FÓRMULAS

- Cleansing Oil – Óleo de Limpeza Facial – 207.21
- Demaquilante Sólido – 174.21

Cera de silicone capaz de potencializar hidratação sem ser oclusiva

DOWSIL™ 2503 Cosmetic Wax, uma cera de silicone orgânico modificado que proporciona hidratação à pele e emoliência sem ser comedogênico.

A **DOWSIL™ 2503** possui baixo ponto de fusão e serve como estruturante de formulações para pomadas capilares, cleansing oil, sticks, dentre outros, principalmente por descarregar o produto com mais facilidade, permitindo toque suave sem ser graxoso. Nos testes de hidratação a **DOWSIL™ 2503** se apresenta como uma excelente opção versus outros produtos de mercado, pois não possui características de oclusão mesmo sendo uma cera. Sendo assim, **DOWSIL™ 2503** ajuda na respiração cutânea e conseqüentemente proporciona hidratação sem causar problemas futuros.

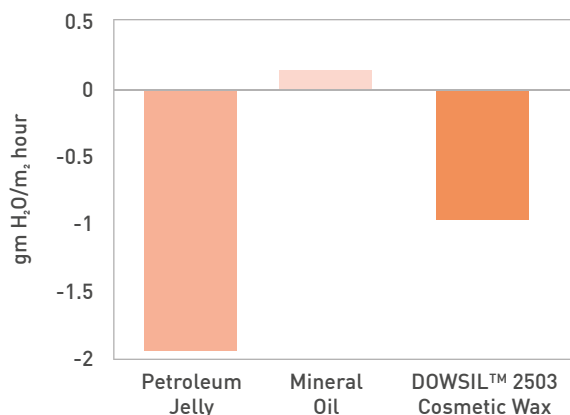
Características:

INCI: Stearyl dimethicone, octadecene

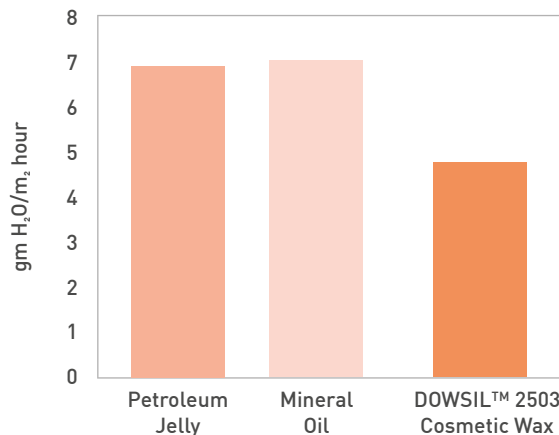
Aparência: Cera branca
Ponto de fusão (°C): 28-35



TEWL - Raw data - average values test at 2 hours



TEWL - Raw data - average values test at 2 hours



Fluido versátil com múltiplos benefícios

DOWSIL™ FZ-3196 Volatile Alkyl Methyl Siloxane Fluid, um fluido de silicone compatível com ingredientes orgânicos que é altamente utilizado como dispersante de filtros. Além disto, confere limpeza superior sem resíduos em limpadores faciais e removedores de maquiagem, mantendo um toque leve, sedoso, suave e menos seco.

Por possuir volatilidade moderada, **DOWSIL™ FZ-3196** confere toque suave, alta espalhabilidade, reduz a pegajosidade e a sensação gordurosa dos óleos vegetais.



Características:

INCI: Caprylyl methicone

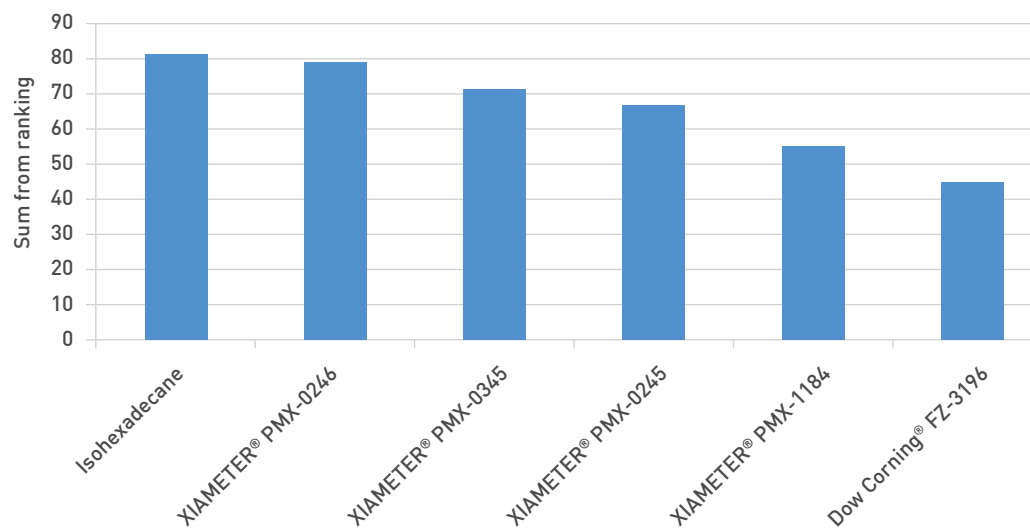
Aparência: Líquido transparente

Concentração recomendada:
5-20 %

Superior cleansing properties

(25% fluid in the formulation)

Bi-Phasic make-up remover efficiency



Emulsionante para texturas inovadoras

RHEODOL 430V, um emulsionante não-iônico muito suave que é capaz de atuar também como solubilizante de uma ampla gama de substâncias, como ésteres e óleos vegetais de alta polaridade. Uma das principais características de **RHEODOL 430V** é que ele é um emulsionante eficiente para limpadores a base de óleo, pois forma emulsão leitosa quando os óleos entram em contato com a água, facilitando o enxágue e removendo a sujeira com maior facilidade em relação aos de mercado mais conhecidos.

RHEODOL 430V é capaz de fazer uma limpeza profunda quando atua como limpador e é facilmente removido da pele. Ainda sim, não é amargo e não arde os olhos.

SOLUBILIZIING COMPATIBILITY

Appearance of the mixture of oils with surfactants

EMOLIENT (8%)	RHEODOL 430V (2%)	POLYSORBATE-60 (2%)
Mineral Oil	X	X
Olive Oil	✓	X
Sesame Oil	✓	X
Jojoba Oil	✓	X
Macadamia Oil	✓	X
Sunflower Oil	✓	X
Argan Oil	✓	✓



Características:

INCI: Sorbeth-30 Tetraoleate

Aparência: Líquido transparente a levemente amarelado

Matéria ativa (%) : 100



Emolientes naturais revolucionários e suaves com a pele e a natureza

A linha **BioEstolide** é derivada de ácidos graxos orgânicos encontrados em vários produtos bioderivados de óleos, são uma classe revolucionária de produtos de base biológica. Sua estrutura única fornece proteção contra oxidação, evitando o ranço ou a decomposição ao longo do tempo.

BioEstolides™ são emolientes a base de plantas, naturais, sustentáveis e vêm com uma ampla gama de benefícios de desempenho superiores para a pele, melhorando a elasticidade, mas também hidratando, amaciando e suavizando a superfície da pele sem deixar um resíduo oleoso ou gorduroso.

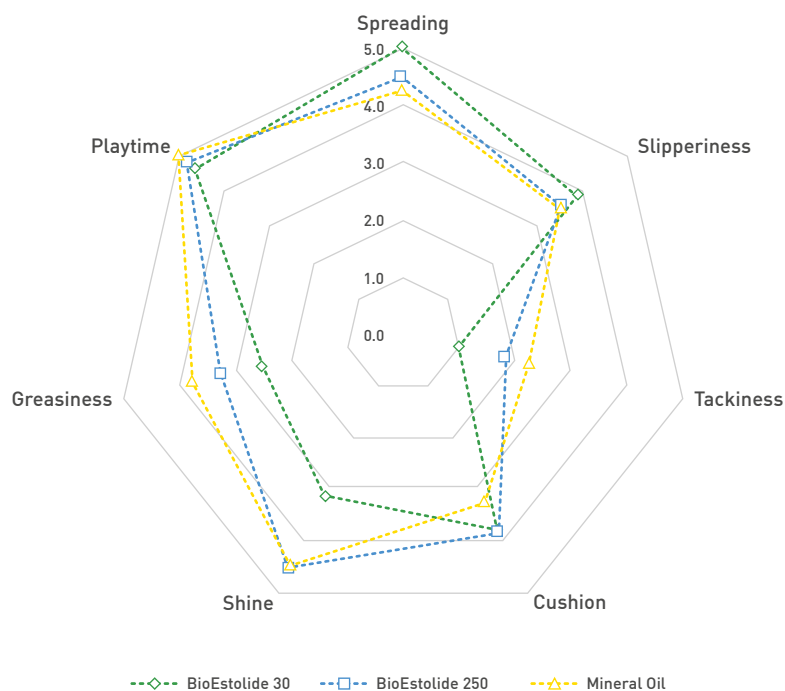
Esses ingredientes multifuncionais e ecológicos são derivados do óleo de rícino e proporcionam experiência sensorial luminosa com uma pegada de carbono NEGATIVA.



Os **BioEstolides** são apresentados em três diferentes grades e são extremamente versáteis, podem ser utilizados em inúmeras formulações.

BioEstolide™ 30

BioEstolide vs Mineral Oil



Características:

INCI Name: Ethylhexyl Acetoxystearate

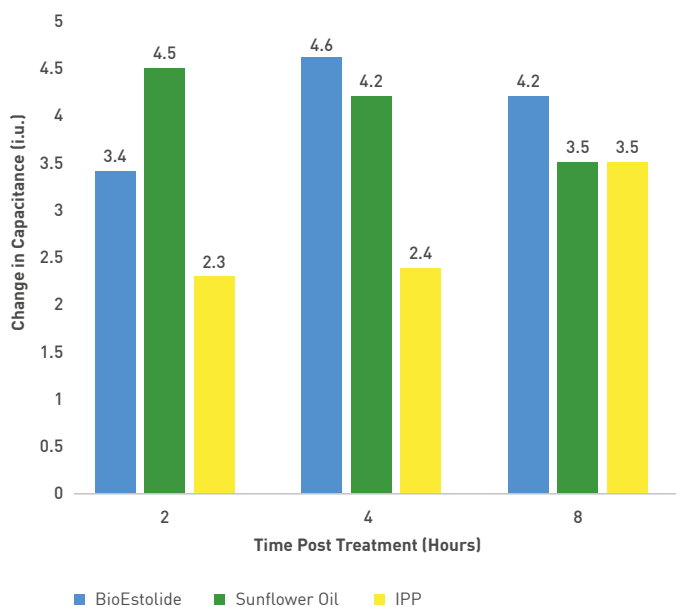
Nível do índice de origem natural (ISO 16128): 0,69

Aparência: Líquido levemente amarelado



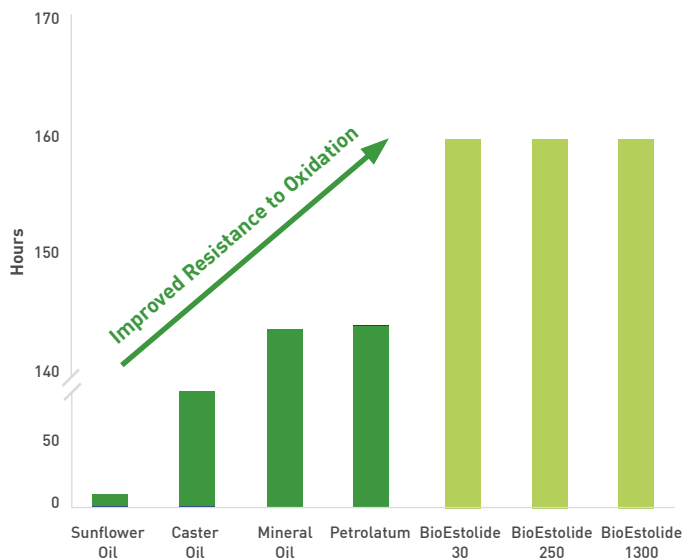
BioEstolide™ 250

TIME VS. CHANGE IN CAPACITANCE



BioEstolide™ 1300

Índice de estabilidade oxidativa



Características:

INCI Name: Acetyl Ethylhexyl Polyhydroxystearate
Nível do índice de origem natural (ISO 16128): 0,86
Aparência: Líquido levemente amarelado

Características:

INCI Name: Acetyl Ethylhexyl Polyhydroxystearate
Nível do índice de origem natural (ISO 16128): 0,95
Aparência: Líquido levemente amarelado

Fórmulas

Cleansing Oil - Óleo de Limpeza Facial - 207.21

FASE	INGREDIENTE	INCI NAME	FUNÇÃO	TESTE 1 (%)	TESTE 2 (%)	TESTE 3 (%)	TESTE 4 (%)
A	Óleo de Girassol*	Sunflower Oil	Veículo	82.00	78.50	83.90	78.90
	Vitamina E 98%	Tocopheryl Acetate	Antioxidante	0.50	0.50	0.50	0.50
	Rheodol 430 V*	Sorbeth 30 Tetraoleate	Emulsionante/ Demaquilante	5.00	10.00	5.00	10.00
	BioEstolide 30*	Ethylhexyl Acetoxystearate	Emoliente	4.00	4.00	-	-
	BioEstolide 1300*	Acetyl Ethylhexyl/ Polyhydroxystearate	Emoliente	4.00	4.00	-	-
	Caprylic/Capric Triglyceride*	Caprylic/Capric Triglyceride	Emoliente	-	-	8.00	8.00
B	Beach Party T17011180	Parfum	Fragrância	-	-	0.60	0.60
	Flower Delicacy II T17011346	Parfum	Fragrância	1.00	1.00	-	-
	Isopropyl Myristate*	Isopropyl Myristate	Solubilizante	3.50	2.00	2.00	2.00
TOTAL:				100.00	100.00	100.00	100.00

Custo (NET) calculado considerando embalagens de 20 a 50kg.

*Itens não considerados na soma do custo.

PROCEDIMENTO:

1. Pesar Fase A na ordem listada homogeneizando bem a cada adição;
2. Pré - homogeneizar os itens da Fase B, adicionar sobre a Fase A, e misturar bem.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

Aparência - Fluido amarelado

INFORMAÇÕES, LEIA CUIDADOSAMENTE:

As informações contidas neste documento são prestadas de boa fé e acredita-se sejam precisas. No entanto, considerando que as condições, métodos de uso e aplicação dos produtos Univar Solutions estão além do nosso controle, tais informações não devem ser utilizadas em substituição aos testes que devem ser realizados pelos clientes para garantir que os produtos sejam seguros, eficazes e totalmente satisfatórios para o uso final pretendido. Sugestões de uso não devem ser tidas como incentivo para infringir qualquer patente.

A Univar Solutions garante que seus produtos estão em conformidade com suas especificações.

Fórmulas

RENEWED Demaquilante Sólido - 174.21

FASE	INGREDIENTE	INCI NAME	FUNÇÃO	(%)
A	Óleo de Girassol*	Sunflower Oil	Emoliente	10.00
	Vitamina E 98%	Tocopheryl Acetate	Antioxidante	0.50
	Manteiga de Karité	<i>Butyrospermum Parkii Butter</i>	Emoliente e estruturante	18.10
	DowSil™ FZ-3196 Volatile Alkyl Methyl Siloxane Fluid	Caprylyl Methicone	Emoliente	21.00
	DowSil™ 2503 Cosmetic Wax	Stearyl Dimethicone (and) Octadecene	Estruturante	14.00
	BioEstolide 250	Acetyl EthylhexylPolyhydroxystearate	Emoliente	15.00
	DowSil™ AMS-C30 Cosmetic Wax	CC30-45 Alkyl Methicone (and) C30-45 Olefin	Estruturante	10.00
B	Rheodol 430V	Sorbeth-30 Tetraoleate	Emulsionante e demaquilante	10.00
C	Flower Delicacy II T17011346	Parfum	Fragrância	1.00
	Phenoxyethanol and Ethylhexylglycerin*	Phenoxyethanol and Ethylhexylglycerin	Conservante	0.40
TOTAL:				100.00
				US\$/kg 34,30

CUSTO APROXIMADO:

Custo (NET) calculado considerando embalagens de 20 a 50kg.

*Itens não considerados na soma do custo.

PROCEDIMENTO:

1. Preparar a fase A e aquecer até 75°C até total fusão dos ingredientes.
2. Verter a fase B sobre a fase A sob uma agitação de 600 rpm até total dispersão.
3. Adicionar a fase C sobre a A+B e homogeneizar bem. Envasar a quente.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

Aparência - Sólido levemente amarelado.

pH - NA

INFORMAÇÕES, LEIA CUIDADOSAMENTE:

As informações contidas neste documento são prestadas de boa fé e acredita-se sejam precisas. No entanto, considerando que as condições, métodos de uso e aplicação dos produtos Univar Solutions estão além do nosso controle, tais informações não devem ser utilizadas em substituição aos testes que devem ser realizados pelos clientes para garantir que os produtos sejam seguros, eficazes e totalmente satisfatórios para o uso final pretendido. Sugestões de uso não devem ser tidas como incentivo para infringir qualquer patente.

A Univar Solutions garante que seus produtos estão em conformidade com suas especificações.

Para obter mais informações sobre nossas "Soluções inspiradoras em Demaquilantes", como amostras, guias de formulações, entre em contato com um de nossos vendedores na Univar Solutions.