

FORMULAÇÃO | BRASIL

Clean
BY DESIGN

 Univar Solutions

Facial

PRÓ-BELEZA CÍLIOS

Máscara para cílios

Você já se preocupou com a segurança dos produtos que usa próximo aos olhos? Pensando nisso unimos segurança, ética e tecnologia em um único produto. Destaque sua primeira impressão: o olhar!

Clean
BY DESIGN



Marketing

Curto INCI, menos produtos.
Minimalista e transparente.
Performance e educação.



Performance e inofensivo

Produtos suaves e inertes,
adequados para pele sensível.

Tecnologia



AMP ULTRA® PC 2000

Neutralizante suave multifuncional, indicado para aplicações de géis com melhora da transparência e sensorial, resinas de fixações evitando falsa caspa e melhorando o tempo de duração do style e solubilização em aerossóis. Além de não necessitar de licenças específicas para seu manuseio e armazenamento.



DOWSIL™ FA 4002 ID Silicone Acrylate

Resina de silicone de alta flexibilidade, durabilidade e conforto. Compatível com ingredientes orgânicos, filtros UV e pigmentos. Capacidade non-transfer. Ótima resistência à água.

DOWSIL™ RSN-0749 Resin

Agente formador de filme de alta resistência à água. Confere toque seco, substantividade e efeito de longa duração.

XIAMETER™ PMX-0245

Cyclopentasiloxane

Fluido de silicone volátil, confere sensação suave e sedosa, não deixa resíduos, melhora a espalhabilidade e sensorial das formulações.



Enriching Lives, Everywhere.™

Syloid® 63 FP

Sílica em gel mesoporosa de alta pureza e ótimo desempenho, possui o benefício do efeito mate e deposição nos cílios para maior volume.

DOWSIL™ 9701 Cosmetic Powder

Partículas finas de elastômero de silicone em pó revestidas por sílica. Ajuda na reologia da formulação e na melhora do volume dos cílios.

DOWSIL™ AMS-C30 Cosmetic Wax

Cera de silicone de alto ponto de fusão e boa compatibilidade com diversos tipos de emulsões, auxilia na reologia e na estrutura de formulações de maquiagem.

PRÓ-BELEZA CÍLIOS

Máscara para cílios

INGREDIENTE	INCI NAME	FUNÇÃO	[%]
FASE A			
Água deionizada	Acqua	Veículo	32,65
EDTA dissódico	Dissodium EDTA	Sequestrante	0,05
Glicereth-26	Glycereth-26	Umectante	2,00
AMP-ULTRA® PC 2000	Aminomethyl propanol	Alcalinizante	1,40
FASE B			
Ácido esteárico	Stearic cid	Estruturante/ emulsionante	4,50
DOWSIL™ AMS-C30 Cosmetic Wax	C30-45 alkyl methicone [and] c30-45 olefin	Estruturante	7,50
Álcool Cetoestearílico 30-70	Cetearyl alcohol	Estruturante	8,50
Disodium cetearyl sulfosuccinate	Disodium cetearyl sulfosuccinate	Co-emulsionante	2,50
Vitamina E Acetato 98% F13267	Tocopheryl acetate	Antioxidante	0,50
FASE C			
Ácido láctico	Lactic acid	Acidificante	0,60
FASE D			
XIAMETER™ PMX-0245 Cyclopentasiloxane	Cyclopentasiloxane	Secagem rápida	6,00
DOWSIL™ FA 4002 ID Silicone Acrylate	Isododecane [and] acrylates/ polytrimethylsiloxy methacrylate copolymer	Durabilidade	10,00
DOWSIL™ RSN-0749 Resin	Cyclopentasiloxane [and] trimethylsiloxy silicate	Durabilidade	4,00
DOWSIL™ 9701 Cosmetic Powder	Dimethicone/vinyl dimethicone crosspolymer [and] silica	Preenchimento	4,00
Syloid® 63 FP	Hydrated silica	Preenchimento	5,00
Dispersão de pigmento	Isododecane [and] isohexadecane [and] black 2 [and] lecithin [and] polyhydroxystearic acid [and] ethylene/propylene/styrene copolymer [and] butylene/ethylene/styrene copolymer	Cor	10,00
Phenoxyethanol and ethylhexylglycerin	Phenoxyethanol and ethylhexylglycerin	Conservante	0,80
TOTAL			100,00

CARACTERÍSTICAS

Aparência - Pasta preta
pH - 6,50 - 7,00

PROCEDIMENTO

1. Pesar Fase A e homogeneizar e aquecer até 80 °C.
2. Pesar Fase B e aquecer até 80 °C.
3. Verter a Fase B sobre a Fase A para formação da emulsão, homogeneizar (850rpm).
4. Adicionar a Fase C, abaixo de 55 °C para ajuste do pH.
5. Abaixo de 45 °C adicionar item por item da Fase D, homogeneizando bem a cada adição.
6. Checar o pH e, se necessário, ajustar para a faixa indicada.