

Acesse nossa linha de produtos



BOLETIM TÉCNICO

POLIQUATÉRNIO 39

CAS NUMBER

POLYQUATERNIUM 39

CAS NUMBER

25136-75-8

DESCRIÇÃO

O POLIQUATÉRNIO 39 é um polímero catiônico amplamente utilizado na indústria de cuidados pessoais e cosméticos.

É capaz de melhorar a capacidade do cabelo de reter a umidade, o que contribui para a hidratação e flexibilidade dos fios.

Essa substância é frequentemente encontrada em condicionadores, máscaras capilares, produtos leave-in e outros produtos de cuidados capilares, ajudando a melhorar o condicionamento, o brilho e a facilidade de pentear os cabelos.

Acondicionado em tambores de 200 kg.

APLICAÇÕES

- ❖ Condicionadores capilares: É amplamente utilizado em condicionadores para melhorar a suavidade e maleabilidade dos cabelos, reduzindo o frizz e facilitando o pentear.
- ❖ Máscaras capilares: Está presente em máscaras capilares para fornecer um condicionamento intensivo e reparação dos fios danificados.
- ❖ Leave-in: É encontrado em produtos leave-in para fornecer proteção contra danos ambientais, melhorar a hidratação e facilitar a estilização dos cabelos.
- ❖ Finalizadores: Está presente em produtos de styling, como mousses e sprays, para fornecer fixação e controle dos cabelos, além de reduzir o efeito estático.

- ❖ Produtos de cuidados pós-química: É utilizado em produtos para cabelos quimicamente tratados, como coloração ou alisamento, para ajudar na recuperação dos danos e manter a aparência saudável dos fios.
- ❖ Shampoos: Em alguns casos, pode ser encontrado em shampoos como um agente condicionante leve para proporcionar benefícios adicionais de condicionamento aos cabelos.

ESPECIFICAÇÃO

ENSAIO	ESPECIFICAÇÃO	
	MÍNIMO	MÁXIMO
Teor de Solidez, %	9	10.5
pH	5.5	7.5
Viscosidade, mPa.s	5000	15000
Acrilamida Residual, mg/kg	-	<10
Contagem total de bactéria, cfu/g	-	≤100
Bolores e leveduras, cfu/g	-	≤50

ARMAZENAGEM E INCOMPATIBILIDADE

Condições a serem evitadas: Luz, fontes calor e ignição.

Materiais incompatíveis: Não disponível



Os valores de propriedades acima são dados de referência não se constituindo parâmetros de garantia da sua utilização.

Devido a grande quantidade de fatores que podem influenciar o processamento e a utilização deste produto, estas informações não isentam o utilizador do produto da realização de seus próprios testes e controles.