

Acesse nossa linha de produtos



## BOLETIM TÉCNICO

### POLIQUATÉRNIO 7

#### INCI NAME – CAS NUMBER

INCI Name	CAS Number
POLYQUATERNIUM-7	26590-05-6
AQUA	7732-18-5
SODIUM BENZOATE	532-32-1

#### CAS NUMBER

Nome químico comum	CAS
Poliquatérnio - 7	26590-05-6

#### DESCRIÇÃO

O POLIQUATÉRNIO 7 é um polímero catiônico usado na indústria de cuidados pessoais e cosméticos. É uma substância que possui cargas positivas e é comumente utilizada em produtos capilares. Ele é valorizado por suas propriedades condicionantes, que ajudam a melhorar a textura e aparência dos cabelos.

Devido às suas propriedades benéficas para os cabelos, ele é comumente encontrado em condicionadores, máscaras capilares, produtos leave-in e outros produtos de cuidados capilares. Acondicionado em tambores de 200 kg.

#### APLICAÇÕES

- ❖ Condicionadores capilares: É um ingrediente comum em condicionadores para melhorar a suavidade e a maleabilidade dos cabelos, reduzindo o frizz e facilitando o pentear.
- ❖ Máscaras capilares: Está presente em máscaras capilares para fornecer um condicionamento profundo e reparação dos fios danificados.

- ❖ Leave-in: É encontrado em produtos leave-in para proteção contra danos ambientais, melhorando a hidratação e facilitando a estilização dos cabelos.
- ❖ Finalizadores: É usado 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 auxiliar 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	8000	16000
Acrilamida Residual, mg/kg	-	<10
Contagem tóde bactéria total, 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.