

## SMART FIX PLUS

**SMART FIX PLUS** possui polímeros, formador de filme, doador de fixação e retenção dos cachos, mesmo em altos níveis de umidade. Doador de volume para cabelos finos, fixador para pomadas secas e géis capilares, ressonantes e umidificador de cachos.

INCI Name	CAS Number
Hydroxyethylcellulose	9004-62-0
2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer	9003-39-8
Poly(oxy- 1,2-ethanediyl)	25322-68-3
Hydroxypropyl Starch Phosphate	53124-00-8
Guar Hydroxypropyltrimonium Chloride	65197-29-2

### APLICAÇÕES

- Pomadas
- Géis Fixadores
- Creme Fixador
- Leave-in
- Ativador de Cachos

**Concentração de uso: 0,50 – 5,00%**

### DESCRIÇÃO QUÍMICA

Polímero quaternizado.

### GRUPOS QUÍMICOS

Derivado de celulose e polímeros catiônicos.

### DADOS TÉCNICOS

Aspecto	Líquido viscoso incolor a amarelado.
pH (sol. 10%)	4,50 -6,50
Densidade (g/cm <sup>3</sup> )	0,950 – 1,100

Para mais informações contate-nos. Possuímos fórmulas sugestivas.

**SMART FIX PLUS** como todo produto químico deve ser manuseado com: óculos de segurança, luvas, avental, máscara de proteção e botas de PVC. Deve ser armazenado em local coberto e seco, longe de fontes de calor ou de ignição.

A **SMART QUÍMICA** coloca-se à disposição para auxiliar na adequação de produtos e processos às suas necessidades, sempre ofertando produtos seguros para o usuário e para o meio ambiente, além de economicamente viáveis.

**Prazo de Validade: 12 meses.**

**Embalagem:**

**Baldes de 4 e 15 kg.**

### PARA MAIORES INFORMAÇÕES CONSULTE NOSSO DEPARTAMENTO TÉCNICO

Tem por objetivo o presente boletim técnico informar o atual estágio de desenvolvimento do produto. Provas e ensaios cuidadosos de entrada deverão ser realizados pelo usuário, em função de fatores alheios e principalmente quando da utilização conjunta de matérias-primas de terceiros.

Reservamo-nos do direito de efetuar alterações de características do produto e de códigos, seja por processo técnico ou por outro desenvolvimento em sua fabricação, sendo tais modificações comunicadas ao mercado.

### Controle de alterações:

Revisão	Data	Alterações
01	10/10/2016	Primeira emissão;
02	05/01/2021	Mudança de endereço;
03	07/01/2026	Alteração layout;
04	10/03/2026	Acréscimo da tabela para controle de alterações.