

**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%**

**Para mais informações contate-nos. Possuímos fórmulas sugestivas.**

**DESCRIÇÃO QUÍMICA**

Polímero quaternizado.

**GRUPOS QUÍMICOS**

Derivado de celulose e polímeros catiônicos.

|               |                                      |
|---------------|--------------------------------------|
| Aspecto       | Líquido viscoso incolor a amarelado. |
| pH (sol. 10%) | 4,50 -6,50                           |
| Densidade     | 0,950 – 1,100                        |

**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 as suas necessidades, sempre ofertando produtos seguros para o usuário e para o meio ambiente, além de economicamente viáveis.

**Prazo de Validade:** 12 meses.

**Embalagem:**

Balde de 4 kg.

Balde de 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. As recomendações acima não liberam o usuário da responsabilidade da verificação de eventuais lesões dos direitos de terceiros que, quando ocorrerem, tomar as devidas providências.

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.

---

RE.P&D.001/ REV.02.