

# Especialidades \(

## **SMART FIX**

**SMART FIX** 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, ressonantes e umidificador de cachos.

INCI Name	CAS Number
Hydroxyetylcellulose	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.



# Especialidades

#### **DADOS TÉCNICOS**

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

**SMART FIX** 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 ás 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 20 kg. Bombonas de 50 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.