



## FENTACARE BTMAC I 80

FENTACARE BTMAC I 80 tensoativo catiônico de excelente efeito condicionante, sendo usado em produtos para condicionamento capilar. Por se tratar de um tensoativo catiônico, é absorvido por superfícies carregadas negativamente como a do cabelo, sem deixar um filme visível e conferindo um excelente efeito condicionante, indicado para cabelos danificados.

### Caracterização

FENTACARE BTMAC I 80 é absorvido na fibra capilar, por meio de soluções aquosas, alcoólicas ou em emulsões, com excelente sinergia à outros aditivos, tais como formadores de filme e componentes oleosos. Cabelos danificados por processos químicos, como alisamento e tingimento, tendem a ser ressecados e difíceis de pentear. FENTACARE BTMAC I 80 promove melhoria significativa na penteabilidade do cabelo.

Denominação Comercial	Descrição Química	INCI Name	No CAS
FENTACARE BTMAC I 80	Cloreto de Berrenil Trimetil Amônio	Behenyl Trimethyl Ammonium Chloride	68607-24-9

### Fabricante de origem

Solvay- China

### Informações adicionais

Fentacare BTMAC I80 pode ser associado com outros quaternários, tendo um efeito sinérgico quanto ao condicionamento, penteabilidade e ação antiestática. Exemplo desta associação é o Fentacare BTMAC I80 com Cetac 29% VIC, trazendo excelentes resultados para cabelos quimicamente tratados.

Não se observa incompatibilidade do produto com agentes formadores de filme de caráter catiônico, não iônico e anfótero.

### Principais aplicações e efeitos

**Fentacare BTMAC I80**, tem alta substantividade aos cabelos, promovendo excelente condicionamento, penteabilidade tanto a seco quanto a úmido, efeito anti-estático e brilho natural para todos os tipos de cabelo.

Fentacare BTMAC I80, pode ser aplicado em:

- Condicionadores capilares;
- Cremes de tratamento;
- Máscaras capilares;
- Cremes para pentear.

## Propriedades físico-químicas

Item Analítico	Especificação
Aparência, 25 °C	Flocos ou pastilhas
Cor	Branco à levemente amarelado
Odor	Característico
pH (1% em peso de 1:1 Solução EtOH/H <sub>2</sub> O)	5,3 – 7.5
Teor de água, % em peso	3,0 máx.
Amina livre (PM=350), %	1,2 máx.
Teor de ativo (PM=400), %	78,0 – 84,0

## Concentração de uso

De 0,5 à 2,0%.

## Embalagens disponíveis

FENTACARE BTMAC I 80 está disponível em tambores de 85,5kg e frações menores.

## Manuseio e armazenagem

Deve ser armazenado em local seco, fresco e sob o abrigo da luz. Ao manusear este produto recomenda-se o uso de Equipamento de Proteção Individual (EPI) completo. Para outras informações consulte a FISPQ deste produto.

## Validade

FENTACARE BTMAC I 80, possui 12 meses de validade, desde que mantidas as condições adequadas de manuseio e armazenagem.

## Bibliografia

Boletim técnico FENTACARE BTMAC I 80 Solvay.

[www.volp.com.br](http://www.volp.com.br)

Rua Ana Ventura Nitão, 350 - Osasco - São Paulo.

Vendas - (11) 3604-7200 / Técnico - (11) 3604-7202

Fax - (11) 3604-7205 [vendas@volp.com.br](mailto:vendas@volp.com.br)

*Estabilidade e confiança integradas a qualidade*

