



SUNQUART TMS

Metossulfato de Behentrimônio

Base catiônica de baixa irritabilidade, maciez e condicionamento aos fios

REV.:02

INCI

Behentrimonium Methosulfate
Cetearyl Alcohol

CAS

81646-13-1 / 241148-21-0
67762-27-0 / 8005-44-5 [EU]
241148-21-0 / 81646-13-1
67762-27-0 / 8005-44-5 [US]

EINECS

279-791-1 (and) 267-008-6 / — [EU]
— / 279-791-1 (and) 267-008-6 / — [US]

FUNÇÃO COSING

Antiestático para cabelo
Condicionamento de pele
Surfactante de limpeza
Emulsificante
Controlador de viscosidade

GRUPO QUÍMICO

Base autoemulsionante catiônica

RECOMENDAÇÃO DE USO

1,0 - 10,0%

NATURALIDADE ISO 16.128

CONTEÚDO DE ORIGEM NATURAL
92%

VALIDADE

24 meses



DESCRIÇÃO

O Metossulfato de behentrimônio é um tensoativo catiônico obtido pela reação do sulfato de dimetila com amina terciária behênica (C22) que, juntamente com o álcool cetosteárilico, forma uma base autoemulsionável catiônica. A sua cadeia carbônica (C22) contribui para a diminuição do potencial de irritabilidade da formulação.

BENEFÍCIOS

Sunquart TMS é uma base catiônica autoemulsionante de fácil manuseio e ótima estabilidade. De acordo com o tipo de aplicação, pode ser utilizado como emulsificante primário ou associado a outros emulsionantes catiônicos ou não iônicos.

Sunquart TMS auxilia na incorporação de silicones, óleos vegetais e ésteres nas emulsões. Devido à sua baixa irritabilidade, Sunquart TMS é a escolha ideal para produtos infantis e leave-on. Testes de aplicação em cabelos demonstram que Sunquart TMS apresenta excelente substantividade pelo fio e alta performance condicionante, melhorando assim a penteabilidade, tanto a úmido quanto a seco e, consequentemente, reduzindo o volume e *fly away*, efeitos que podem ser notados em todo os tipos de cabelos.

Especialmente em cabelos com sinais de danos acentuados, Sunquart TMS proporciona maior maciez e brilho, com resultados superiores quando comparado a quaternários tradicionalmente utilizados, como Cloreto de Cetrimônio e Cloreto de Estercônio.

APLICAÇÃO

- Cuidados com os cabelos: condicionadores, regeneradores capilares, fixadores, loções de tratamento e cremes para o cabelo.
- Produtos infantis: fixadores, condicionadores, regeneradores, máscaras capilares e condicionadores sem enxágue.
- Cuidados com a pele: Cremes e Loções.

ESPECIFICAÇÃO FÍSICO QUÍMICA

Dados Analíticos	Especificação	Unidade
Aspecto (25°C)	Pastilhas	
Cor	Branca	
Ponto de Fusão (fechado)	60,0 - 70,0	°C
pH Sol. 2% (25°C)	4,5 - 7,0	
Amina Livre e Óxido de Amina	0,0 - 2,0	%
Teor de Tensoativo Catiônico	24,0 - 26,0	%