EMFAL ESPECIALIDADES QUÍMICAS ★★★★★ DESDE 1993	FICHA DE INFORMAÇÃO TÉCNICA	Registro: **153**
VARISOFT BTMS		
Revisado por: Karla Albino	Data da última revisão: 03/07/2018	N° de Páginas: 02

1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome do produto	VARISOFT BTMS.
Nome químico	Álcool cetoestearílico / Metossulfato de berrentrimônio.
INCI	*CETEARYL ALCOHOL / BEHENTRIMONIUM METHOSULFATE.*
CAS	67762-27-0 / 81646-13-1.
Fórmula Molecular	Não aplicável.
Fórmula Estrutural	Não aplicável.
Categoria	Agente espessante, estabilizante e condicionante.

2 APLICAÇÃO

O produto pode ser utilizado como único emulsionante na fase oleosa de emulsões com baixa concentração de componentes graxos. É um produto suave e ideal para a aplicação em produtos para cabelos, principalmente para condicionadores e para cuidados da pele. Também pode ser utilizado em fluidos desembaraçantes e máscaras e pomadas capilares.

3 CONCENTRAÇÕES DE USO

De 2,0 a 10,0 %, de acordo com a aplicação. Cada formulador deve realizar um estudo detalhado para ajustar a concentração do produto de acordo com sua necessidade.

4 INFORMAÇÕES TÉCNICAS

É um tensoativo catiônico autoemulsionável de origem vegetal.

A presença de álcool cetoestearílico em sua composição faz com que o produto auxilie na estabilidade de emulsões e na obtenção de viscosidade adequada. Por possuir cadeia carbônica berrênica (C22), é um produto suave e ideal para a aplicação em produtos para cabelos, em substituição ao cloreto de cetrimônio, principalmente para condicionadores *Leave-in* e para cuidados da pele, proporcionando toque diferenciado.

Entre suas propriedades nos cabelos, destaca-se: alta substantividade, alto poder desembaraçante, melhora da penteabilidade a seco e a úmido, maciez e sedosidade. É recomendado para tratamentos condicionantes profundos, principalmente para cabelos muito danificados por tratamentos químicos e físicos, oferecendo maciez e balanço aos cabelos.

Seu baixo ponto de fusão (60 ºC) e sua forma de apresentação o tornam um ingrediente de fácil manuseio.

5 ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS

TESTE	ESPECIFICAÇÃO
Aspecto	Grânulos.
Cor	Branco a amarelado.
Odor	Característico.
Determinação de pH	Entre 6,0 e 9,0.

Referência: EMP 153.

6 ARMAZENAMENTO

Manter em lugar fresco, ao abrigo da luz intensa e fora do alcance de crianças e animais domésticos.

7 INFORMAÇÕES ADICIONAIS

O único propósito deste documento é ser um guia para utilização apropriada do material. É de responsabilidade do usuário adequar estas informações para o uso correto do produto.