



i9magistral
powered by Capsugel & Chemyunion

Emulium® Dolcea MB

Suave por natureza

Emulsionante O/A aniônico de origem 100% natural, livre de PEG, fácil de formular e que possibilita produzir de sérums a manteigas viscosas.

A personalidade sensorial de Emulium® Dolcea MB é caracterizada por uma extrema suavidade, em particular na sensação residual da pele após a aplicação. Esta suavidade pode ser atribuída aos ésteres mistos de jojoba e girassol, que combinam espalhabilidade e corpo.

BENEFÍCIOS

O MAIS ROBUSTO E FLEXÍVEL DOS EMULSIFICANTES NATURAIS GATEFOSSÉ

ATÉ 48H
DE HIDRATAÇÃO



CARACTERÍSTICAS

Certificação: Cosmos

Dose usual: 3 a 5%

Viscosidade: Sérums a manteigas

Faixa de pH: 4 a 11

Compatibilidade:

- Agentes gelificantes naturais (goma xantana, celulosas, amidos, goma de esclerócio, alginatos) e sintéticos
- Polióis (butilenoglicol, glicerina, propilenoglicol e propanediol): até 15%*
- Etanol: até 20%* (queda de viscosidade)
- Perfume: até 5%*
- Outros: estabilizadores, conservantes, AHA até 5%*, filtros UV (TiO2 até 10%, filtros UV orgânicos) e água mineral (queda de viscosidade)

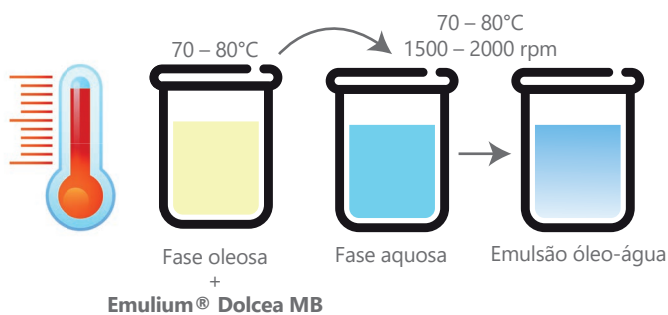
*máx. de concentração testada

Suavidade sensorial e hidratação intensa!

INCI: Cetearyl Alcohol (and) Glyceryl Stearate (and) Jojoba Esters (and) Helianthus Annuus (Sunflower) Seed Wax (and) Sodium Stearoyl Glutamate (and) Water (and) Polyglycerin-3

MÉTODOS DE FORMULAÇÃO

Emulsificação direta – processo a quente



- 1 Adicione Emulium® Dolcea MB à fase oleosa (ou à fase aquosa, se necessário) e aqueça a 70-80°C.
- 2 Uma vez homogênea, adicionar a fase oleosa à fase aquosa aquecida sob agitação (usando turbina defloculante é suficiente).
- 3 Manter a agitação até que a emulsão esteja homogênea (aprox. 5-10 min).
- 4 Resfriamento sob agitação.

• Processos de emulsão concentrada ou emulsificação Indireta também são possíveis.

DICAS

Estabilidade

Aqueça cada fase na mesma temperatura e faça uma emulsão direta para melhorar a estabilidade. Emulsões contendo Emulium® Dolcea MB na fase oleosa são mais finas e mais homogêneas sob um microscópio em comparação a emulsões com Emulium® Dolcea MB na fase aquosa.

Viscosidade

Para ter mais viscosidade, aumente a concentração de uso de Emulium® Dolcea MB. Quando o Emulium® Dolcea MB está na fase aquosa, proporciona menor viscosidade à emulsão (dividido por dois em média).

Formulação

Parcialmente solúvel sob calor, então a fase oleosa não é límpida. Quando o Emulium® Dolcea MB é adicionado à fase aquosa: primeiro prepare o gel aquoso e, em seguida, adicione o Emulium® Dolcea MB.

Exclusividade Magistral:

Um produto com qualidade:

Assista ao vídeo

