

## Crodabase CR2

### Identificação:

**Uso:** Tópico

### Propriedades

A crodabase CR2 é uma base concentrada desenvolvida através de cuidadosos estudos para que, a uma simples adição de água, se obtenha cremes e loções da mais alta qualidade e com uma aparência especial.

A crodabase CR2 possui capacidade de formar emulsões altamente estáveis do tipo O/A, para o preparo de cremes e loções cremosas.

A característica e a natureza diversificada desses componentes resultam em produtos com propriedades umectantes, emolientes e hidratantes.

O Crodabase CR2 apresenta facilidade de manipulação, preparação e considerável economia de tempo, devido a supressão de diversas etapas decorrentes da adição individual dos componentes de uma formulação.

Quando se requer que o creme ou loção tenha a função de espalhamento rápido sobre a pele em áreas relativamente extensas, formando uma película fina, protetora e concentrada, CR2 torna-se ideal para tais formulações.

Apesar da Crodabase CR2 já possuir propriedades umectantes, emolientes e hidratantes, ela pode ser aditivada com inúmeros produtos, caso seja necessário realçar alguma de suas propriedades.

É também necessário ressaltar que a Crodabase CR2 elimina vários itens de estoque, representando também economia de espaço e tempo.

### Aplicações

A crodabase CR<sup>2</sup> é de grande valia nas preparações de cremes e loções nutritivas, ricos em proteínas - Linha Crotein, colágeno - Collasol e Clearcol e elastina - Crolastin e Crolastin LC.

OBS: Portanto, uma infinidade de outros produtos podem ser formulados, com as vantagens descritas, ficando a critério da necessidade e criatividade do químico cosmético, que também pode contar com o apoio do nosso laboratório de desenvolvimento.

### Sugestões de uso

- Loção Cremosa: 10 a 12%
- Cremes 18 a 25%

## Modo de Usar

Para se preparar um creme ou loção, proceder da seguinte forma:

- 1 Fundir a Crodabase CR2 a 75 a 85°C;
- 2 Aquecer a água a mesma temperatura e adicioná-la a fase oleosa (Crodabase CR2) lentamente, sob agitação mecânica. Adicione o preservante;
- 3 Manter a agitação mecânica até sei completo resfriamento e adiconar, então, a essência.

## Referência

Material técnico do fabricante Croda.

Rev.1 - 23/11/2020 SAC/PE

