

UNIOX A

DESCRIÇÃO

Cera autoemulsionante não iônica

Cetearyl Alcohol (and) Cetareth-20.

DCB: álcool cetoestearílico, cetete.

INTRODUÇÃO

É uma cera autoemulsionante não iônica extremamente versátil, com ótima performance frente a diferentes aplicações. Uma variedade de sistemas cosméticos e farmacêuticos pode ser formulada com esta cera.

DIFERENCIAIS/VANTAGENS

- Excelente base para produtos dermocosméticos e farmacêuticos
- Amplamente indicado para cremes vaginais
- Forma emulsões leves, com emoliência e espalhamento diferenciados
- Possui propriedades não irritantes à pele e mucosas, com alta estabilidade em produtos cujos pHs são extremos
- Largamente utilizado em formulações cosméticas onde não só a eficácia da base é requerida, mas também beleza e funcionalidade são de extrema importância

FABRICANTE

Chemyunion

APLICAÇÕES / INDICAÇÕES

- Cremes vaginais
- Cremes para o contorno dos olhos
- Cremes e loções não-iônicos
- Emulsões base dermatológicas e cosméticas
- Cremes hidratantes faciais
- Loções hidratantes faciais e corporais

- Emulsões com DMAE
- Filtros solares
- Loções para peles sensíveis

FARMACOTÉCNICA

Uniox A deve ser adicionada na fase oleosa da emulsão e pode ser aquecida até 85°C.

Os cremes ou loções formuladas com **Uniox A** são brancas, brilhantes e proporcionam boa espalhabilidade, diminuindo o efeito esbranquiçado obtido durante a fricção, como acontece nos cremes que utilizam sistemas aniônicos, com estearato de trietanolamina.

ASPECTOS FÍSICO-QUÍMICOS

- Descrição Química: Álcoois graxos e derivados de álcoois graxos etoxilados
- Prazo de Validade: 42 meses
- País de Origem : Brasil
- Fabricante : Chemyunion Ltda
- Aparência: Sólido ceroso, flocos ou escamas, branco, com odor característico
- Ponto de fusão: 50 a 55°C

COMPATIBILIDADE

- Amplamente indicado para cremes vaginais com incorporação de nistatina, dexametasona e outros princípios ativos específicos para tratamento da área
- Os usos mais comuns de **Uniox A** na área cosmética são: loções e cremes de tratamento, com incorporação dos mais variados aditivos como: vitaminas, proteínas, ativos biológicos em geral e óleos vegetais entre outros
- **Uniox A** é também utilizado em cremes depilatórios, cremes desodorantes e antiperspirantes com altas concentrações de sais de alumínio, tinturas e emulsões permanentes, podendo assegurar uma base autoemulsionante de espectro completo

CONCENTRAÇÃO SUGERIDA

1,0 a 15,0% (p/p)

CONSERVAÇÃO / ARMAZENAMENTO

Conservar em local bem fechado e ao abrigo da luz.

SUGESTÃO DE FORMULAÇÃO**Creme de Uniox A**

Fase 1	%
Uniox A	12
Chemylan Agla	2
Óleo mineral	5
Chemylan L	2
Chemynol	0,6

Fase 2	%
EDTA dissódico	0,1
Propilenoglicol	2
Água desmineralizada qsp	100

Farmacotécnica:

Aquecer as fases 01 e 02 a 75 - 80°C

Com ambas as fases na mesma temperatura, verter a fase 02 sobre a fase 01, sob agitação moderada

Manter sob agitação moderada por alguns minutos e em seguida resfriar.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Material do fabricante - Chemyunion.

HISTÓRICO DE ALTERAÇÃO DE DOCUMENTO – 13/12/16 - RW