



## **BASE GEL CREME**

**Nome Químico:** Caprylic/capric triglyceride (and) Ammonium acryloyldimethyltaurate/VP copolymer (and) Trilaureth-4 phosphate (and) Polyglyceryl-2-sesquiossearate (and) Cyclomethicone (and) EDTA dissodium (and) Phenoxyetanol (and) Sodium Benzoate/Potassium Sorbate (and) Water.

**Fórmula Molecular:** N.A.

**Peso Molecular:** N.A.

**DCB:** N.A.

### **CARACTERÍSTICAS**

A Base Gel Creme combina as propriedades únicas de um polímero reológico com uma mistura otimizada de dois emulsionantes e um emoliente amplamente usado na indústria cosmética. Possui aspecto brilhante, fácil de espalhar, absorve rápido e apresenta excelente estabilidade.

### **PROPRIEDADES**

Similar a outros polieletrólitos, como por exemplo, os carbômeros, o polímero Ammonium Acryloyldimethyltaurate/VP copolymer presente na Base Gel Creme é sensível a eletrólitos, portanto, o produto não deve ser usado em sistemas compostos por grandes quantidades de sal.

Permite fácil incorporação de aditivos como, por exemplo, AHA's ou dihidroxiacetona e derivados de Vitamina C.

É utilizado como veículo em preparações cosméticas para peles oleosas e acneicas, como por exemplo Gel creme hidratante para pele oleosa, Gel creme de limpeza e Gel creme anti idade. Pode ser diluída em até 30%, dependendo do ativo utilizado.

Estável em pH 4,0 a 9,0.

Como o polímero espessante presente no produto é um sal de amônio, em pH superior a 9,0 ocorre a liberação de amônia.

Indicado somente para uso externo.

### **ARMAZENAMENTO**

Acondicionar em recipiente hermético, ao abrigo de calor e da luz solar direta.

### **REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

1. Cosmetologia aplicada – Gislaïne Ricci Leonardi, Luiz Gustavo Martins Matheus, Alberto Keidi Kurebayashi – Editora Med Farma.
2. Formulário Médico-Farmacêutico / José Antônio de Oliveira Batistuzzo, Masayuki Itaya, Yukiko Eto. 3ªed. São Paulo: Editora Pharmabooks, 2006