

# BASE GEL ANIÔNICA



A Base Gel Aniônica, trata-se de uma base concentrada, livre de parabenos. Os emulsionantes aniônicos, como o carbômero, se dissociam em solução aquosa formando íons carregados negativamente.

A Base Gel Aniônica é bastante utilizada em peles oleosas, acnéicas, tratamentos e exames que utilizam ultrassom. Devido a estas características e a sua estabilidade (pH de estabilidade entre 5,0 - 8,0), esta base é bastante utilizada para a incorporação de ativos para formulações antiaging, clareadoras, hidratantes, antiacne, entre outros.

Ao gel podem ser aplicados ativos como proteínas, vitaminas, fragrâncias, extratos vegetais entre outros. São incompatíveis com polímeros catiônicos, ácidos fortes, altas concentrações de eletrólitos, traços de ferro e outros metais de transição.

## FARMACOTÉCNICA

**A base gel aniônica, trata-se de uma base concentrada, livre de parabenos. Para utilização é necessário fazer diluição de até 30%. Nesta diluição podem ser utilizados: água, extratos glicólicos, essências, etc.**

## COMPOSIÇÃO QUALITATIVA

| INCI Name                                    | CAS Number |
|----------------------------------------------|------------|
| DISODIUM EDTA                                | 6381-92-6  |
| WATER                                        | 7732-18-5  |
| ACRYLATES/C10-30 ALKYL ACRYLATE CROSSPOLYMER | N.A.       |
| PROPYLENEGLYCOL                              | 57-55-6    |
| BUTYLENE GLYCOL                              | 107-88-0   |
| PEG 400                                      | N.A.       |
| GLYCERIN                                     | 56-81-5    |
| AMMONIUM LACTATE                             | 515-98-0   |
| TRIETHANOLAMINE                              | 102-71-6   |
| DMDM HYDANTOIN                               | 6440-58-0  |
| PHENOXYETANOL                                | 122-99-6   |
| OCTANO                                       | 123-96-6   |

## REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

Boletim técnico do fabricante (Greentech)