



**VITALCLASSIC**  
GEL DE NATROSOL

---

**BIOVITAL**

## LITERATURA CIENTÍFICA

INCI Name (CAS): *Aqua* (7732-18-5), *Hydroxyethylcellulose* (9004-62-0), *Propylene Glycol* (57-55-6), *Phenoxyethanol* (122-99-6), *Methylisothiazolinone* (2682-20-4), *Disodium EDTA* (139-33-3).

# VITALCLASSIC GEL DE NATROSOL

Base pronta **Vitalclassic Gel de Natrosol**, formulado para facilitar o dia-a-dia da farmácia de manipulação com ganho de tempo e economia com análises microbiológicas.

Principal componente é a Hidroxietilcelulose, polímero natural com alta estabilidade em ampla faixa de pH, permitindo a veiculação de substâncias de caráter ácido.

## **Gel facial e corporal, muito usado em veículos para altas concentrações de ácidos:**

- **Compatibilidade:** Ácidos, ativos cosméticos biotecnológicos, extratos vegetais, proteínas, entre outros.
- **Diferencial:** Excelente custo X benefício. Estabilidade microbiológica e físico química. Parabeno-free

Produzida com as Boas Práticas de Fabricação e Controle (BPFC) e matérias-primas de ótima qualidade.

Base Gel Não-iônica suporta matéria-prima com pH neutro para ácido, por possuir característica não-iônica.

## **Gel incolor, com odor característico e pH de levemente ácido a neutro. Possui solubilidade em água:**

- **Compatibilidade:** Ampla variedade de ativos cosmeceuticos e farmacêuticos, incluindo ativos ácidos e sais orgânicos.
- **Aplicação:** Indicado para todos os tipos de peles, principalmente peles oleosas, peles acnéicas.

## **Especificações Físico-químicas:**

- Aspecto: Gel
- Cor: Incolor
- Odor: Característico
- pH: 5,0 - 7,0
- Densidade: 0,860 - 0,900 g/mL
- Solubilidade em Água: Solúvel
- Solubilidade em Óleo: Insolúvel
- Contagem de Bactérias Totais: <100 UFC/G
- Contagem de Bolores e Leveduras: <100 UFC/G
- Pesquisa de *Escherichia coli*: Ausente
- Pesquisa de *Salmonella spp*: Ausente
- Pesquisa de *Pseudomonas aeruginosa*: Ausente
- Pesquisa de *Staphylococcus aureus*: Ausente

**Armazenamento:** Deve ser armazenado em ambiente seco e arejado, ao abrigo da luz solar direta, calor e umidade.

