

	<b>FICHA DE INFORMAÇÃO TÉCNICA</b>	Registro: <b>441</b>
<b>BASEDERM GEL NÃO IÔNICO</b>		
Revisado por: Karla Albino	Data da última revisão: 02/08/2018	Nº de Páginas: 03

## 1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

<b>Nome do produto</b>	BASEDERM GEL NÃO IÔNICO.
<b>Nome químico</b>	Não aplicável.
<b>INCI</b>	Não aplicável.
<b>CAS</b>	Não aplicável.
<b>Fórmula Molecular</b>	Não aplicável.
<b>Fórmula Estrutural</b>	Não aplicável.
<b>Categoria</b>	Veículo para preparações cosméticas.

## 2 APLICAÇÃO

A Basederm Gel Não Iônico foi desenvolvida com a finalidade de ser utilizada como veículo dermatológico e cosmético, aditivo sensorial e redutor de carga lipídica de emulsões A/O.

Vantagens:

- Rapidez no preparo.
- Maior homogeneidade na produção, com reprodutibilidade lote-a-lote.
- Redução do número de itens em estoque.
- Redução de custo de armazenamento, produção e controle de qualidade.

## 3 CONCENTRAÇÕES DE USO

A Basederm Gel Não Iônico permite a incorporação de ativos. Poderão ser utilizados os seguintes *ACTIVE<sup>+</sup>*:

- PrimalHyal 3K
- PrimalHyal 50
- PrimalHyal 300
- CristalHyal

- Aloe Vera
- Ascorbyl Glucoside
- Alpha arbutin
- Azeloglicina
- Biotina
- Bipure
- Biodynes O3
- Biodynes TRF
- Butylresorcinol
- Dolcévia
- Eyepro 3X
- Esculin
- Ethyl Ascorbic Acid
- Niacinamida
- Metabiotics Resveratrol
- Peptamide 6
- Rutin
- Multifruit
- Verochic
- Omega CHS Activator
- Ácido tânico
- Ácido ferúlico

Para adição de até 10% de ativos, não é necessária a adição extra de conservantes, desde que aplicadas em condições adequadas de assepsia. Para a incorporação de materiais líquidos, a adição poderá ser feita em temperatura ambiente, com agitação. Para materiais sólidos, estes devem ser levigados ou solubilizados em água ou outro solvente apropriado para posterior incorporação. Para materiais pastosos, verifique a possibilidade de aquecimento, em banho-maria, a uma temperatura máxima de 50 °C.

#### 4 INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Forma Física: Gel de base aquosa não iônica.

Faixa de pH aplicável: 2,0 a 11,0.

Aplicações: Veículo dermatológico e cosmético, aditivo sensorial e redutor de carga lipídica de emulsões A/O.

Composição: *Aqua, Glycerin, Hydroxyethylcellulose, Phenoxyethanol/Ethylhexylglycerin, Disodium EDTA.*

## 5 ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS

TESTE	ESPECIFICAÇÃO
Aspecto	Gel viscoso.
Cor	Incolor e transparente.
Odor	Característico.
pH	Entre 6,5 e 7,0.
Viscosidade	Entre 15000 e 20000 cPs (SPR6, 30 rpm, 25 °C).
Bactérias aeróbias	No máximo 1000 UFC/g.
Fungos e leveduras	No máximo 100 UFC/g.
Micro-organismos patogênicos	Ausência de <i>Escherichia coli</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> e <i>Staphylococcus aureus</i> em 1 g ou 1 mL. Ausência de <i>Salmonella</i> spp em 10 g ou 10 mL.

**Referência: EMP 441.**

## 6 ARMAZENAMENTO

Manter em lugar fresco, ao abrigo de luz intensa, fora do alcance de crianças e animais domésticos.  
Manter a embalagem fechada após o uso.

## 7 INFORMAÇÕES ADICIONAIS

O único propósito deste documento é ser um guia para utilização apropriada do material. É de responsabilidade do usuário adequar estas informações para o uso correto do produto.