

	FICHA DE INFORMAÇÃO TÉCNICA	Registro: 453
BASEDERM GEL CARBÔMERO		
Revisado por: Karla Albino	Data da última revisão: 03/08/2018	N° de Páginas: 03

1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome do produto	BASEDERM GEL CARBÔMERO.
Nome químico	Não aplicável.
INCI	Não aplicável.
CAS	Não aplicável.
Fórmula Molecular	Não aplicável.
Fórmula Estrutural	Não aplicável.
Categoria	Veículo para preparações cosméticas.

2 APLICAÇÃO

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

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 Carbômero permite a incorporação de ativos. Poderão ser utilizados os seguintes *ACTIVE⁺*:

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

- Aloe Vera
- Alpha arbutin
- Azeloglicina
- Biotina
- Bipure
- Biodynes O3
- Biodynes TRF
- Butylresorcinol
- Dolcévia
- Eyepro 3X
- Esculin
- Ethyl Ascorbic Acid
- Niacinamida
- Metabiotics Resveratrol
- Peptamide 6
- Rutin
- Neutrodor

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.

Faixa de pH aplicável: 5,0 a 7,5.

Incompatibilidades: Tensoativos e eletrólitos.

Composição: *Aqua, Glycerin, Acrylates/C10-30 Alkyl Acrylate Crosspolymer, Disodium EDTA, Methylisothiazolinone/Methylchloroisothiazolinone.*

5 ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS

TESTE	ESPECIFICAÇÃO
Aspecto	Gel viscoso transparente.
Cor	Incolor.

Odor	Característico.
pH	Entre 5,5 e 6,5.
Viscosidade	Entre 55000 e 60000 cPs (SPR6, 12 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 453.

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.