

Espumax™

Material Técnico

Identificação

Grau: Farmacêutico () Alimentício () Cosmético (x)

Uso: Interno () Externo (x)

Especificação Técnica / Denominação Botânica: Líquido fluido translúcido de odor característico e pH entre 5.0-6.0 para formação de espuma suave para veicular ativos farmacêuticos e dermacêuticos ou para limpeza facial e corporal.

Equivalência: Não aplicável.

Correção:

Teor: Não aplicável.

Umidade / perda por dessecação: Não aplicável.

Fórmula Molecular: Não aplicável.

Peso Molecular: Não aplicável.

DCB: Não aplicável.

CAS: Não aplicável.

INCI: Water, Disodium Cocoyl Glutamate, Polisorbate 20, Dipropylene Glycol, Citric Acid, Methylparaben, Propylparaben, Disodium EDTA.

Sinonímia: Não aplicável.

Aparência Física: Líquido fluido translúcido de odor característico.

Composição: Água, tensoativo aniônico derivado do ácido glutâmico e do ácido graxo de coco, polisorbato 20 e dipropilenoglicol.

Características Especiais

- Veículo composto por produtos de origem vegetal e sintética.

Aplicações

Propriedades:

- Veículo formador de espuma suave, livre de álcool.
- Excelente efeito condicionante para a pele.
- Sensação de hidratação sem efeito pegajoso.
- Pode ser utilizada em uma ampla faixa de pH.
- Capacidade de formação de espuma de moderada a boa.
- Tensoativo derivado vegetal altamente biodegradável e livre de sulfato.

Indicações:

- Espuma de limpeza.
- Espuma demaquilante.
- Espuma para veicular ativos dermacêuticos e farmacêuticos.

Vias de Administração / Posologia ou Concentração:

Tópico.

Observações Gerais:

Espuma de uso tópico com baixo potencial irritante com tensoativos biodegradável e livre de sulfato. Pode ser usada para uma limpeza suave com enxágue e também sem enxágue para veicular ativos dermacêuticos e farmacêuticos.

Farmacologia

Mecanismo de Ação:

Não aplicável.

Efeitos Adversos:

Não encontrado nas referências bibliográficas pesquisadas.

Contraindicações / Precauções:

Não encontrado nas referências bibliográficas pesquisadas.

Referências Científicas

Não aplicável.

Farmacotécnica

Estabilidade (produto final):

Não encontrado nas referências bibliográficas pesquisadas.

pH Estabilidade (produto final):

Não encontrado nas referências bibliográficas pesquisadas.

Solubilidade:

Não aplicável.

Excipiente / Veículo Sugerido / Tipo de Cápsula:

Não aplicável.

Orientações Farmacotécnicas:

Ativos líquidos podem ser adicionados diretamente no veículo Espumax™. Ativos sólidos podem ser previamente triturados e solubilizados, diretamente em Espumax™, em álcool ou Transcutol® P conforme avaliação farmacêutica.

Compatibilidades (para veículos):

Não encontrado nas referências bibliográficas pesquisadas.

Capacidade de Incorporação de Ingredientes Farmacêuticos (para veículos):

Não encontrado nas referências bibliográficas pesquisadas.

Incompatibilidades:

Não encontrado nas referências bibliográficas pesquisadas.

Conservação / Armazenamento do insumo farmacêutico definido pelo fabricante:

Temperatura ambiente.

Conservação / Armazenamento do produto final definido pelo farmacêutico RT da farmácia:

De acordo o critério de conservação do insumo definido pelo fabricante, sugerimos conservar o produto final em temperatura ambiente, porém cabe também avaliação farmacêutica conforme a formulação, sistema conservante e condições do produto.

Formulações

Espumas de Limpeza

Espuma de Limpeza para Peles Sensíveis

Extrato Glicólico de Hamamelis	5%
Espumax™	qsp 100 ml
Posologia: Aplicar na face massageando suavemente e enxaguar.	
pH Sugerido: 5.5	

Espuma de Limpeza para Peles Sensibilizadas

Extrato Glicólico de Calêndula	5%
Espumax™	qsp 100 ml
Posologia: Aplicar na face massageando suavemente e enxaguar.	
pH Sugerido: 7.0	

Espuma de Limpeza para Peles Oleosas/Acneicas

Ácido Glicólico	5%
Extrato Glicólico de Camomila	5%
Extrato Glicólico de Própolis	5%
Espumax™	qsp 100 ml
Posologia: Aplicar na face massageando suavemente e enxaguar.	
pH Sugerido: 4.5	

Espuma de Limpeza para Peles Secas

Extrato Glicólico de Aveia	2% a 10%
Espumax™	qsp 100 ml
Posologia: Aplicar na face massageando suavemente e enxaguar.	
pH Sugerido: 5.5	

Espuma Demaquilante

Extrato Glicólico de Aloe Vera	2% a 10%
Espumax™	qsp 100 ml
Posologia: Aplicar na face e remover a maquiagem suavemente com o auxílio de um algodão.	
pH Sugerido: 7.0	

Espumas de Tratamento

Espuma para Tratamento da Barreira Cutânea

SiliciuMax® Líquido	10%
Niacinamida	5%
Espumax™	qsp 100 ml
Posologia: Aplicar nas áreas afetadas conforme orientação médica. pH Sugerido: 5.5	

Espuma para Tratamento da Acne

Ácido Azelaico	5%
Espumax™	qsp 100 ml
Posologia: Aplicar nas áreas afetadas conforme orientação médica. pH Sugerido: 4.5	

Espuma para Tratamento da Acne

Clindamicina	1%
Espumax™	qsp 100 ml
Posologia: Aplicar nas áreas afetadas conforme orientação médica. pH Sugerido: 5.5	

Espuma para Tratamento da Acne

Minociclina	4%
Espumax™	qsp 100 ml
Posologia: Aplicar nas áreas afetadas conforme orientação médica. pH Sugerido: 5.5	

Espuma para Tratamento da Rosácea

Ácido Azelaico	5%
Espumax™	qsp 100 ml
Posologia: Aplicar nas áreas afetadas conforme orientação médica. pH Sugerido: 4.5	

Espuma para Tratamento da Rosácea

RosaCalm™	2%
Niacinamida	5%
Espumax™	qsp 100 ml
Posologia: Aplicar nas áreas afetadas conforme orientação médica. pH Sugerido: 5.5	

Espuma para Tratamento da Pityriase Versicolor

Cetoconazol	1%
Espumax™	qsp 100 ml
Posologia: Aplicar nas áreas afetadas conforme orientação médica. pH Sugerido: 5.5	

Espuma para Tratamento da Dermatite Seborreica

Cetoconazol	2%
Espumax™	qsp 100 ml
Posologia: Aplicar nas áreas afetadas conforme orientação médica. pH Sugerido: 5.5	

Espuma para Tratamento da Dermatite/Psoríase

Clobetasol (Propionato)	0,05%
Espumax™	qsp 100 ml
Posologia: Aplicar nas áreas afetadas conforme orientação médica. pH Sugerido: 5.5	

Espuma para Tratamento da Dermatite/Psoríase

Betametasona (Valerato)	0,12%
Espumax™	qsp 100 ml
Posologia: Aplicar nas áreas afetadas conforme orientação médica. pH Sugerido: 5.5	

Espuma para Tratamento da Dermatite

Desonida	0,05%
Espumax™	qsp 100 ml
Posologia: Aplicar nas áreas afetadas conforme orientação médica. pH Sugerido: 5.5	

Espuma para Tratamento da Psoríase

LCD (Liquor Carbonis Detergens)	2%
Espumax™	qsp 100 ml
Posologia: Aplicar nas áreas afetadas conforme orientação médica. pH Sugerido: 5.5	

Espuma para Tratamento da Xerose

Ureia	20%
Ácido Lático	5%
Espumax™	qsp 100 ml
Posologia: Aplicar nas áreas afetadas conforme orientação médica. pH Sugerido: 5.5	

Referências Bibliográficas

1. Dossiê Técnico do Fabricante.
2. Bissett D. **Topical niacinamide and barrier enhancement**. *Cutis*. 2002 Dec;70(6 Suppl):8-12; discussion 21-3.
3. Di Fonzo EM, et al. **Comparative efficacy and tolerability of Ketomousse (ketoconazole foam 1%) and ketoconazole cream 2% in the treatment of pityriasis versicolor: results of a prospective, multicentre, randomised study**. *Mycoses*. 2008 Nov;51(6):532-5.
4. Draelos ZD, et al. **A phase 3 randomized, double-blind, vehicle-controlled trial of azelaic acid foam 15% in the treatment of papulopustular rosacea**. *Cutis* 2015 Jul; 96(1):54-61.
5. Draelos ZD, et al. **Azelaic acid foam 15% in the treatment of papulopustular rosacea: a randomized, double-blind, vehicle-controlled study**. *Cutis*. 2013 Dec;92(6):306-17.
6. Draelos ZD, et al. **Long-term safety of ketoconazole foam, 2% in the treatment of seborrheic dermatitis: results of a phase IV, open-label study**. *J Drugs Dermatol*. 2013 Jan;12(1):e1-6.
7. Draelos ZD, et al. **Niacinamide-containing facial moisturizer improves skin barrier and benefits subjects with rosacea**. *Cutis*. 2005 Aug;76(2):135-41.
8. Elewski BE, et al. **A novel foam formulation of ketoconazole 2% for the treatment of seborrheic dermatitis on multiple body regions**. *J Drugs Dermatol*. 2007 Oct;6(10):1001-8.
9. Feldman SR, et al. **Betamethasone valerate in foam vehicle is effective with both daily and twice a day dosing: a single-blind, open-label study in the treatment of scalp psoriasis**. *J Cutan Med Surg*. 2001 Sep-Oct;5(5):386-9.
10. Frankel AJ, et al. **Coal tar 2% foam in combination with a superpotent corticosteroid foam for plaque psoriasis: case report and clinical implications**. *J Clin Aesthet Dermatol*. 2010 Oct;3(10):42-5.
11. Gehring W. **Nicotinic acid/niacinamide and the skin**. *J Cosmet Dermatol*. 2004 Apr;3(2):88-93.
12. Goldstein JA, et al. **Treatment of hyperkeratosis with Kerafoam emollient foam (30% urea) to assess effectiveness and safety within a clinical setting: a case study report**. *J Drugs Dermatol*. 2008 Feb;7(2):159-62.
13. Grossman AB. **Clinical evaluation of 35% urea in a water-lipid-based foam containing lactic acid for treatment of mild-to-moderate xerosis of the foot**. *J Am Podiatr Med Assoc*. 2011 Mar-Apr;101(2):153-8.
14. Hebert AA, et al. **Desonide foam 0.05%: safety in children as young as 3 months**. *J Am Acad Dermatol*. 2008 Aug;59(2):334-40.
15. Hoffman LK, et al. **The Efficacy and Safety of Azelaic Acid 15% Foam in the Treatment of Truncal Acne Vulgaris**. *J Drugs Dermatol*. 2017 Jun 1;16(6):534-538.
16. Jones TM, et al. **Pharmacokinetic Comparison of Once-Daily Topical Minocycline Foam 4% vs Oral Minocycline for Moderate-to-Severe Acne**. *J Drugs Dermatol*. 2017 Oct 1;16(10):1022-1028.
17. Kanzler MH, et al. **Efficacy of topical 5% liquor carbonis detergens vs. its emollient base in the treatment of psoriasis**. *Br J Dermatol*. 1993 Sep;129(3):310-4.
18. Kircik LH, et al. **A randomized, double-blind phase 4 study of the efficacy and safety of ethanol-free clobetasol propionate foam, 0.05%, vs vehicle foam in the treatment of chronic hand dermatitis**. *J Drugs Dermatol*. 2013 Mar;12(3):328-34.
19. Mazzotta A, et al. **Clobetasol propionate foam 0.05% as a novel topical formulation for plaque-type and scalp psoriasis**. *J Dermatolog Treat*. 2007;18(2):84-7.
20. Melian EB, et al. **Clobetasol propionate foam, 0.05%**. *Am J Clin Dermatol*. 2001;2(2):89-92; discussion 93.
21. Parish D, et al. **Desonide foam: a review**. *Drugs Today (Barc)*. 2008 Jan;44(1):55-62.
22. Send to
23. Shalita AR, et al. **The safety and efficacy of clindamycin phosphate foam 1% versus clindamycin phosphate topical gel 1% for the treatment of acne vulgaris**. *J Drugs Dermatol*. 2005 Jan-Feb;4(1):48-56.
24. Stein LF, et al. **Betamethasone valerate foam for treatment of nonscalp psoriasis**. *J Cutan Med Surg*. 2001 Jul-Aug;5(4):303-7. Epub 2001 Jul 18.