



GUIA Cosmeto

VIII Edição • Bimestre: março/abril de 2006

CONSULFARMA.COM

Lançamentos 2006

ÁGUA TERMAL EM COSMÉTICOS

Uso da Água Termal H₂OS[®] como ativo
e veículo de cosméticos diferenciados

ENZIMOCOSMÉTICA

Inovação e Sofisticação em
Sistemas Enzimáticos

Lançamento:

Água Termal H₂OS®

Rica em Sulfur e Oligoelementos

Componentes Excepcional em Formulações Cosméticas



A **Água Termal H₂OS®** de Águas de São Pedro é uma água naturalmente encontrada em temperaturas elevadas, com pH bastante alcalino, (pH=9,21) pertencente ao grupo das águas chamadas clorosulfurosas, obtida da Fonte Juventude de São Pedro no Estado de São Paulo, Brasil, um lençol com 300 milhões de anos.

Classificada como a primeira água das Américas e a segunda água do mundo em teor de enxofre a **Água termal H₂OS®** pertence ao mesmo tipo de água das fontes de Uriage e Saint-Honoré na França, de Aix-la-Chapelle na Alemanha e de Sirmione e Tabiano, na Itália.

A Água, o Envelhecimento e o pH

O corpo humano é composto por 70% de água e suas células contêm 70% de água, portanto, a importância da qualidade da água que se utiliza é de extrema importância. Cientistas afirmam que a água é significativa no processo de envelhecimento, assim como na homeostase do organismo e na sua resistência.

A perda de água ao longo do tempo enfraquece o organismo e pode acelerar o envelhecimento. As particularidades de cada tipo de água são amplamente estudadas. Por exemplo: pesquisadores japoneses e russos comprovaram o efeito extremamente positivo da água que apresenta pH alcalino.

Água Termal H₂OS® na preparação de cosméticos

A água compõe em média 98% de todos os veículos cosméticos e pode ser considerada, também, um ativo hidratante. A **Água Termal H₂OS®** vai além, proporcionando ação nutritiva, regeneradora, tonificante, apresentando inclusive ação antiirritante e controladora da secreção sebácea e oleosidade da pele e dos cabelos.

A **Água Termal H₂OS®** é altamente indicada para formular produtos com apelo de origem natural, para formular cosmeceúticos utilizando as propriedades da própria água e em diversas formulações,

objetivando a otimização dos ativos e veículos.

Água Termal H₂OS® Rica em Sulfur

O enxofre apresenta atividades antifúngicas, antibactericidas e queratolíticas. No passado, foi amplamente utilizado no tratamento das desordens dermatológicas como *acne vulgaris*, rosácea, dermatite seborréica, caspa, *pitiríasis versicolor* e até escabiose.

Os efeitos adversos associados à aplicação tópica de enxofre são raros e geralmente são moderados. Quando utilizado isoladamente ou associado a alguns ativos, o enxofre apresenta eficácia no tratamento de várias condições dermatológicas.

J Drugs Dermatol. 2004 Jul-Aug;3(4):427-31.

O enxofre também apresenta ação queratolítica devido à formação do sulfeto de hidrogênio através da reação que depende da interação direta entre partículas.

J Am Acad Dermatol. 1988 Mar;18(3):553-8.

Comment in: J Am Acad Dermatol. 1990 Jul;23(1):154-6.

Água Termal H₂OS® Características e Composição

pH	9,21
Sulfatos	214,2 mg/L
Cloretos	778,6 mg/L
Brometo	4,6 mg/L
Fluoretos	7,68 mg/L
Carbonatos	90 mg/L
Bicarbonato	288,5 mg/L
Sódio	793,96 mg/L
Silício	8,68 mg/L
Lítio	0,742 mg/L

Rica em enxofre e outros oligoelementos, a **Água Termal H₂OS®**, uma das mais reconhecidas do mundo, torna-se um componente interessantíssimo e em alguns casos essencial na formulação de cosméticos especiais e com apelos diferenciados.



Água Thermal H₂OS® Propriedades

- Regulação da secreção sebácea
- Coadjuvante na prevenção de distúrbios cutâneos
- Sensação altamente refrescante no local de aplicação
- Por conter oligoelementos, como o lítio, o boro e o silício, entre outros, apresenta ação antiirritante e antiprurítica
- Tonificação excepcional
- Limpeza única da pele

Concentração de Uso

- 50% a 100%

Como Utilizar

Spray Termal com Água Thermal de São Pedro

Água Thermal H₂OS® de São Pedro qsp ____ 100%

Borrifar sobre peles irritadas, peles sensíveis, no pós-peeling, no pós-laser, pós-depilação, queimaduras solares, peles oleosas e desvitalizadas.

Shampoo Anti-resíduos com Água Thermal

Lauril Éter Sulfato de Sódio	30%
Cocoamidopropil Betaina	3,5%
Amida 90	3,0%
Flexan® II	4%
Água Thermal	qsp

Lavar os cabelos oleosos, seborréicos e com caspa diariamente.

Flexan® II: Polímero aniônico com ação anti-resíduos

Referências Bibliográficas

ASP – Águas de São Pedro

Yoshitaka Ohno, M.D., Ph.D. Howard Reminick, Ph.D. **Bio-Magnetism and Water Cumulative Effect of Bio-Magnetism and Water on Increasing the Body's Resistance to Disease and Aging.** Explore Issue, Volume 10, Number 2.

Gupta AK, Nicol K. **The use of sulfur in dermatology.** J Drugs Dermatol. 2004 Jul-Aug;3(4):427-31.

Lin AN, Reimer RJ, Carter DM. **Sulfur revisited.** J Am Acad Dermatol. 1988 Mar;18(3):553-8. Comment in: J Am Acad Dermatol. 1990 Jul;23(1):154-6.

Onde Encontrar

Água Thermal H₂OS®: Viafarma

Flexan® II: Viafarma, Sarfam



**Destaque o que há
de melhor
em cada pessoa**

LANÇAMENTOS 2006

ÁGUA THERMAL H₂OS®

Água hipotermal, rica em oligoelementos, fortemente alcalina e com alto teor de enxofre. Apresenta resultados expressivos em quadros de acne, oleosidade excessiva e/ou dermatites em geral. Apresenta capacidade nutritiva, melhora as defesas da pele contra agressões ambientais, ajuda na hidratação e revitalização celular, além de ser base de formulação para produtos anti-inflamatórios.

ALDAVINE™

Ingrediente altamente potente com elevados níveis de polissacarídeos ativos derivados de algas. É eficaz no tratamento do envelhecimento, da queimadura solar, da rosácea, de peles sensíveis, elastose actínica e das teleangiectasias.

ALPHA BETA PEEL®

Mix de alfa e beta hidroxiácidos. É indicado para peeling facial, tratamento da acne, queratolítico, hidratante, esfoliante, renovador celular, reduz as linhas de expressão, promove maciez, toque sedoso e saudável aparência da pele.

AVENA EYES®

Combinação otimizada de *Avena sativa*, *Prunus armeniaca*, *Rosa canina* e Pollen. Complexo para contorno dos olhos, hidratante, atenua as rugas e as linhas de expressão.

BASE CRYSTAL

Base 100% vegetal com alta transparência e melhor padrão visual. Apresenta pH balanceado, fácil derretimento e maior rendimento. Não possui álcool na sua formulação, contém alto teor de hidratantes e alta atividade espumógena, promovendo profunda remoção das impurezas da pele.

BIOSOME® DMAE

Lipossoma de DMAE. Possui efeito rejuvenescedor, promovendo efeito tensor.

PUREMILK® ALMOND

Leite de amêndoas. Emoliente, hidratante e nutritivo para a pele. Aumenta a resistência da fibra capilar, dando força e volume ao cabelo. É indicado para cremes e loções, géis para o corpo e rosto, shampoos e condicionadores para os cabelos.

VEGECELL®

"Placenta vegetal". Regenerador da pele, estimula a síntese protéica dos fibroblastos, hidratante, proporciona maior brilho, força e maciez aos cabelos, estimula e fortalece a raiz capilar.

LINHA VITACOLOR®

Solução perfeita para a desigualdade da tonalidade cutânea. São nove tonalidades especiais para colorir cremes e loções usados para cobrir imperfeições da pele, vitiligo, hematomas, estrias, acne, olheiras, fotoprotetores, base de maquiagem e outros.