



**VITALVEGAN**

SABONETE MICELAR  
SULFATE FREE

**BIOVITAL**



Vegana



Cruelty  
free



Pronta  
para uso

## LITERATURA CIENTÍFICA

**INCI NAME (CAS):** *Aqua (7732-18-5), cocoamidopropil betaína (61789-40-0), Disodium Cocoyl Glutamate (68603-42-9), Lauryl Glucoside (110615-47-9), Sodium PEG-7 Olive Oil Carboxylate (226416-05-3), Cocamide DEA (68603-42-9), PEG/PPG-120/10 Trimethylolpropane Trioleate (-), Polyquaternium-10 (81859-24-7), Sodium Citrate (68-04-2), Glycerin (56-81-5), Phenoxyethanol (122-99-6), Ethylhexylglycerin (70445-33-9), Laureth-2 (3055-93-4), Calcium Chloride (10043-52-4), Gellan Gum (71010-52-1).*

É uma base transparente Micelar Sulfate Free, multifuncional e pronta para uso, composta por uma mistura de tensoativos aniônicos e não-iônicos suaves que confere à formulação um sensorial muito agradável. Indicada para todos os tipos de pele, inclusive para pele seca e madura. Apresenta baixa irritabilidade e componentes biodegradáveis por ser formulada com tensoativos suaves que limpam sem agredir, além de preservar o manto hidrolipídico. O grande diferencial desta base é a capacidade de suspender.

### Principais componentes

- **AMISOFT ECS 22 SB - (*Disodium Cocoyl Glutamate (and) Aqua*)**

Tensoativo aniônico, derivado de ácido glutâmico e do ácido graxo de coco, suave e hipoalergênico. Tem um excelente efeito condicionante para a pele e cabelos. Sua capacidade de formação de espuma é de moderada a boa e é um aditivo eficaz para tensoativos convencionais, melhorando a sua suavidade.

- **OLIVEM® 400 - (*Sodium Peg-7 Olive Oil Carboxylate*)**

É um novo surfactante pertencente à categoria moderna de agentes espumógenos leve, não agressivo, seguro e não irritante para formulações de cuidados pessoais. Derivado natural, do óleo de oliva, com alto poder de limpeza, dermatologicamente aceito. OLIVEM® 400 revela excelente compatibilidade com a pele e com os cabelos.

Quando utilizado em shampoos, espumas de banho e duche, promove uma espuma cremosa, brilhante e bolhas pequenas, tornando a higienização leve e agradável.

Possui uma boa capacidade de solubilização. É estável em álcalis e ácidos, e pode ser usado em uma faixa ampla de pH 3,0 – 12,0. Pode ser adicionado à barras de sabonetes para aumentar a emoliência e poder espumógeno. Revela uma excelente estabilidade em águas duras. Encaixa-se muito bem com todos os sistemas: iônico, aniônico, e não-iônico, mas também pode ser adicionado, em quantidades pequenas, de tensoativos catiônicos, devido ao seu comportamento anfotérico na presença de água. Seu poder de umectação é um dos mais elevados, e permanece estável em todos os valores de pH e quando associado com outros surfactantes reduz a irritação. Pode ser utilizado em uma ampla faixa de pH.

- **VT PLANT 1200 - (*Lauryl Glucoside*)**

Tensoativo não-iônico, compatível com demais surfactantes. Apresenta excelente biodegradabilidade. Recomendado como co-surfactantes em xampus, shower-gel e formulações de espuma de banho.

### Benefícios da Vitalvegan Sabonete Micelar

- Base vegana transparente sulfate free, com componentes biodegradáveis
- Limpa sem remover a oleosidade natural do rosto, corpo e cabelos
- Limpa os cabelos deixando-os suaves,
- Dermocompatível, com excelente sensorial
- Pode ser utilizada para remoção de maquiagem
- Alta capacidade de higienização e boa espumabilidade
- Estabilidade físico-química e microbiológica

### Dica

Formulada com agente de suspensão, possibilita a incorporação de mica, argilas, esfoliantes físicos, cirebelles, entre outros.

### Condições de armazenamento

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

**Especificações físico-químicas**

Aspecto: líquido de média viscosidade

Cor: incolor a amarelado

Odor: característico

Densidade: 0,900 a 1,200 g/ml

pH (100%): 5,0 a 7,0

Solúvel em: H<sub>2</sub>O

Insolúvel em: óleo

Contagem de bactérias totais: máx. 1000 UFC/g

Contagem de fungos e leveduras max. 100 UFC/g

Pesquisa de coliformes totais: ausente/g

Pesquisa de *Salmonella sp.*: ausente/g

Pesquisa de *Pseudomonas aeruginosa*: ausente/g

Pesquisa de *Staphylococcus aureus*: ausente/g

