

## ARGILA BRANCA

**Nome científico:** N/A

**Sinonímia Científica:** N/A

**Nome popular:** Caulim, White Clay.

**Família:** N/A

**Parte Utilizada:** N/A

**Composição Química:** É rica em silício, alumínio e diversos oligoelementos.

**Formula molecular:** N/A

**Peso molecular:** N/A

**CAS:** N/A

**DCB:** N/A

**DCI:** N/A

As argilas são ativos minerais, compostos por partículas extremamente finas de silicatos e metais diversos, têm como origem as rochas sedimentares (feldspáticas) que ao longo de milhões de anos e sob os efeitos dos processos climáticos se desmancham em um vale, chegando até um rio ou lago.

Neste percurso a argila se separa do quartzo e recolhe metais e componentes característicos do terreno em que se encontra, sofre ação das águas e dos compostos orgânicos presentes em cada microrregião. Desta forma é possível compreender que cada argila é única, resultado da composição exclusiva da terra, da água e dos processos climáticos que ocorreram em determinado local, e também fica fácil entender a razão pela quais argilas de cores diferentes apresentam propriedades diferentes. A Argila branca é rica em silício e alumínio, se caracteriza por seu excelente perfil de segurança e alta capacidade de absorção de água, agindo como princípio ativo suavizante e auxiliando na estabilidade de diversos tipos de emulsões, inclusive contendo protetores solares físicos (TiO<sub>2</sub> e ZnO). Ela também auxilia na

### Vendas

(19) 3429 1199

Estrada Vicente Bellini, 175

[vendas@florien.com.br](mailto:vendas@florien.com.br)

[www.florien.com.br](http://www.florien.com.br)

melhora do sensorial das emulsões, reduzindo a oleosidade.

### Indicações e Ação Farmacológica

Uniformizante da pele, esfoliante, regulador da queratinização, absorvente de oleosidade sem ressecar, suavizante, cicatrizante, estimulante do metabolismo, antimanchas, anti-inflamatório, purificante, adstringente, remineralizante, antisséptico, revitalizador e antirugas. Própria para peles sensíveis e absorve pouco. Detoxificante, estimulante da Circulação Sanguínea.

A estrutura das argilas favorece sua capacidade de absorver diversos tipos de impurezas da pele, inclusive toxinas e micro-organismos. Desta forma, além da ação detoxificante, as argilas acabam exercendo também certa ação calmante e protetora; Dependendo da granulometria e da forma como são aplicadas, as argilas também podem promover efeito esfoliante, auxiliando na remoção das células mortas da superfície da pele. A argila tem ação oclusiva e, como resposta orgânica a isso, há um aumento da circulação local, com redução do edema e da inflamação, e um aumento da absorção dos ativos.

### Toxicidade/Contraindicações

Não há relatos nas literaturas consultadas.

### Dosagem e Modo de Usar

#### Uso externo:

- De 5 a 100% em cosméticos.

Pode ser aplicado puro sobre a pele, após molhado com água ou com um hidroativo;

#### Vendas

(19) 3429 1199  
Estrada Vicente Bellini, 175

vendas@florien.com.br  
www.florien.com.br

Sua coloração clara e homogênea permite incorporação em cremes, sem comprometer o aspecto estético das formulações. Permite uso de concentrações flexíveis e associações sinérgicas que promovem melhor resultado; pode ser usado em diversas bases dermatológicas.

### Referências Bibliográficas

COELHO, A. C. V.; DE SSANTOS, P.; DE SSANTOS, H. **Argilas especiais: o que são caracterização e propriedades.** Química Nova, v. 30, n. 1, p. 146, 2007.

BARROS, R. M. et al. **Esfoliante facial à base de argila e avaliação da eficácia por métodos histológicos e bioquímicos.** Educação, ciência e saúde, v. 2, n. 2, p. 20, 2015.

JUNIOR, A.F.; MACEDO, S. F. **A eficácia da argila nos tratamentos faciais.** Revista Brasileira de Estética, v. 3, n. 4, 2016.