

# LITERATURA

## **CIREBELLE** **INOVAÇÃO EM ESFERAS ESFOLIANTES**

### **Esfoliantes**

Os esfoliantes têm a função de remover camadas mais superficiais da pele envelhecidas pela ação natural do organismo ou danificadas pela exposição aos raios solares.

Existem dois tipos de esfoliantes: os químicos (por exemplo, ácido retinóico) e os físicos (como sementes de oleaginosas trituradas como damasco, areias naturais como sílicas de pequena granulometria, ou produtos sintéticos como esferas de polietileno ou esferas de hidrocarboneto, entre outros).

Os esfoliantes físicos agem sobre a pele de modo mecânico, ou seja, a remoção da pele envelhecida é feita pela fricção entre as partículas esfoliantes e a superfície da pele. A esfoliação pode ser branda ou mais agressiva dependendo do apelo do produto final e da parte do corpo a ser usado. A esfoliação branda é dirigida à parte do corpo mais sensível, como por exemplo, o rosto, enquanto a esfoliação mais agressiva é direcionada para os pés, cotovelos e corpo em geral. O grau de esfoliação dos esfoliantes físicos está ligado à quantidade de esferas e da sua forma física (esférica ou irregular).

### **Recomendação de uso**

Independentemente do tipo de esfera:

Para rosto até 3%.

Para o corpo de 4 a 9%.

Para pés, pernas, joelhos e áreas mais grossas, acima de 10%.

### **Características**

#### **Pureza**

Fabricada com a mais pura cera branca carboquímica de origem sintética feita através de um processo de polimerização de derivados do carvão mineral.

#### **Suave**

As partículas são polidas como verdadeiras esferas que podem ser usadas diariamente sem provocar irritação na pele.

#### **Aparência**

Desenvolvido em cores e tamanhos para satisfazer as necessidades dos produtos esfoliantes.

# LITERATURA

## Vantagens

- ✓ São quimicamente estáveis;
- ✓ São esfoliantes mecânicos suaves para uso diário;
- ✓ São biodegradáveis;
- ✓ Possuem alto ponto de fusão;
- ✓ Não são irritantes;
- ✓ São inodoros;
- ✓ Promovem notável efeito visual;
- ✓ Possuem excelente habilidade de escoamento e ótimo poder de dispersão;
- ✓ São 100% suavemente esféricos.

A **Cirebelle** conta com dois tamanhos de esferas na cor branca:

-Cirebelle 102f 150-450 microns - Esferas menores.

-Cirebelle 102c 450-850 microns - Esferas maiores.

**Cirebelle** 102 é um dos tipos das esferas. Estas esferas de alto ponto de fusão são brilhantemente brancas, sem odor, quimicamente estáveis e tem uma excelente propriedade de esfoliação física. Ela é usada em esfoliantes faciais e corporais.

A **Cirebelle** conta também com esferas de várias cores para conferir apelos naturais aos produtos cosméticos além de darem um charme especial. Disponível no tamanho 450-850 microns. Estas esferas podem ser desenvolvidas de acordo com as suas necessidades de cor e tamanho. A sua natureza esférica é suave na pele, não irrita, e é um excelente esfoliante físico. Ela tem boa espalhabilidade, a qual garante uma boa dispersão. Disponível nas cores:



# LITERATURA

Como as **Cirebelle** são perfeitamente esféricas, o sensorial sobre a pele é diferente dos esfoliantes físicos naturais, que por terem uma forma irregular se apresentam mais agressivos.

As duas versões de esferas acima têm grande aplicação na formulação de sabonetes líquidos e gel esfoliante.

## **Verão e Cirebelle**

**Cirebelle** tem um importante papel para beleza da pele no verão, tanto antes do sol quanto depois. Antes do sol a esfoliação retira a camada velha de pele, ou seja, as células mortas e a deixa uniforme para o banho de sol evitando o aparecimento de manchas.

Também após tomarmos sol, ficamos com a pele com aspecto enrugado e sem brilho, é quando começa a descamar a camada superficial da pele. Neste caso também pode-se fazer a esfoliação com **Cirebelle** esferas brandas para novamente obter uma coloração uniforme.

## **Manipulação**

É recomendável pH de 6 a 8. Também uso de agente suspensor. Não há restrições de quantidade de uso. Quando incorporado às formulações promove leve limpeza da pele com remoção de células mortas tornando a pele mais suave e com aparência mais radiante e saudável.

## **Referências Bibliográficas**

1. Material do Fabricante - Sasolwax

*Última atualização: 23/12/2013 MJD  
27/10/2015 AM*