

**USO:** Interno

**CAS:** 25322-68-3

**Fator de Correção:** Não se aplica

**FM:** CH<sub>3</sub> (CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>CH<sub>3</sub>

**Fator de Equivalência:** 1,022

**PM:** 822,0

## VASELINA SÓLIDA

**Nomes:** Vaselina Sólida, Petrolatum, Parafina Mole, Petrolato Branco.

A Vaselina Sólida é constituída de uma mistura purificada de hidrocarbonetos semi-sólidos de peso molecular variável, obtidos a partir do petróleo. Portanto, a vaselina sólida é um produto de origem mineral

**Aparência:** O produto apresenta-se na forma de uma massa semi-sólida, branca inodora e homogênea.

### Indicação

É muito usada na formulação de cremes e emulsões cosméticas para dar corpo a emulsão e lubricidade na aplicação sobre a pele. A Vaselina Sólida é muito usada no preparo de bases cosméticas e em bases de absorção de Lanolina. A Vaselina Sólida, além das mesmas aplicações da vaselina líquida é amplamente utilizada como veículo em pomadas e ungüentos.

### Benefício

A Vaselina Sólida é um produto neutro de grande compatibilidade com a pele, produzindo emoliência, consistência e lubricidade quando usado em formulações de cremes e loções. A Vaselina Sólida tem uma grande capacidade de oclusão protegendo a pele da evaporação excessiva de água, impedindo de desidratá-la.

### Manipulação

É muito usada em emulsões, mas principalmente tem papel importante na formulação de pomadas como veículo para diversos princípios ativos.

Nas formulações cosméticas a Vaselina Sólida é um produto que pode ser substituído pela lanolina, pelas bases derivadas de polietilenos, chamadas de plastibases ou pelas gorduras vegetais, como manteiga de Karité, manteiga de cacau, manteiga de cupuaçu, etc.

### Referências

1. BATISTUZZO, J. A. O. Formulário Médico Farmacêutico, 2002.
2. MARTINDALE, 2<sup>a</sup> ed. Espanhola, 2006.