

VASELINA LÍQUIDA

Sinonímia

Parafina líquida, Vaselina líquida, Óleo mineral branco

Descrição

Mistura de hidrocarbonetos alifáticos obtidos do petróleo.

Líquido incolor oleoso, transparente, límpido ou quase livre de fluorescência; sem sabor; inodoro quando frio e, quando aquecido, pode apresentar um leve odor de petróleo.

Obtenção

Para obter o Óleo Mineral é necessário retirar todos os componentes orgânicos tidos como impurezas que se encontram nos derivados de Petróleo que são Insaturações (Olefinas), Enxofre, Nitrogênio, Oxigênio e Hidrocarbonetos Aromáticos.

O processo de obtenção deve ser adequado de maneira a evitar a oxidação e, conseqüentemente a degradação de matéria ativa orgânica. Case esta degradação ocorra, o óleo obtido tem cor, odor e sabor e, não pode ser usado em produtos para consumo e/ou contato humano.

Indicações

Área farmacêutica

É usado internamente, como veículo em laxantes.

Já foi usado como veículo em fármacos aplicados nas membranas mucosas nasais mas, atualmente, sabe-se que uma pequena porção de óleo mineral pode ser aspirada dentro dos pulmões após aplicação tópica, causando uma pneumonia “ lipídica”.

Quando usado internamente, o óleo mineral atua como um suave laxante pois amolece as fezes e retarda a absorção de água.

Área cosmética

Como componente da fase oleosa de emulsões em geral, tanto para pele como para cabelo. Como componente ou até veículo de óleos corporais.

Contra indicações

Em doses ocasionais como laxativo é um produto seguro mas, se ingerido continuamente em grandes quantidades pode prejudicar o apetite, reduzir a absorção de vitaminas lipossolúveis e pode ser absorvido até certo ponto, ponto este suficiente para causar mudanças reconhecíveis no fígado e os linfonodos mesentéricos.

Não deve ser usado quando o paciente apresentar dores abdominais, náusea ou vômitos.

Referência Bibliográfica

Batistuzzo, José A. O.; Itaya, M.; Eto Yukiko **Formulário Médico Farmacêutico** São Paulo - Tecnopress, 2000

Gennaro, Alfonso R.; **Remington: The Science and Practice of Pharmacy** – Nineteenth Edition - Mack Publishing Company – Pennsylvania, Vol. II pg 900,901 - 1995