

## ÓLEO MINERAL MEDICINAL

**Nome químico:** Hidrocarbonetos de petróleo.

### INTRODUÇÃO

---

É conhecido, também, como vaselina líquida, parafinas líquidas, óleos parafínicos, óleos minerais neutros, são misturas complexas de hidrocarbonetos parafínicos e naftênicos, cujas cadeias são constituídas por até 36 átomos de carbono, aproximadamente, e apresentam-se como líquidos oleosos transparentes, incolores e quimicamente inertes.

Os Óleos Minerais considerados como medicinais podem ser aplicados no campo farmacêutico e alimentício.

### DESCRIÇÃO

---

Óleo mineral de petróleo, altamente refinado, consistindo de uma combinação de hidrocarbonetos, obtido através de um tratamento intensivo de uma fração de petróleo com ácido sulfúrico e oleum ou por hidrogenação ou por uma combinação de hidrogenação e tratamento ácido. Etapas adicionais de lavagem e tratamento podem ser incluídas nas operações de processo. *TSCA Definição 2005.*

A composição e características físicas (como viscosidade, densidade, etc), podem variar substancialmente, dependendo das matérias-primas e das técnicas de fabricação utilizadas e, assim, permitem seleção precisa para as mais diversas aplicações.

### PROPRIEDADES

---


Óleo mineral promove hidratação e veicula princípios ativos que possam ter penetração desde a epiderme até a derme profunda. A vaselina faz uma oclusão na superfície cutânea, impedindo a perda de água e aumentando sua difusão e permanência em todas as camadas da pele.

Contêm vitamina E, que atua como inibidor de oxidação.

Alcântara - Rua Yolanda Saad Abuzaid, 150, lojas 118/119. Telefone (21) 2601-1130

Centro / Zé Garoto - Rua Coronel Serrado, 1630, lojas 102/103. Telefone (21) 2605-1349

 vendas@farmacam.com.br

 whatsapp (21) 98493-7033

 Facebook.com.br/farmacam

 Instagram.com.br/farmacam

## INDICAÇÕES

---

“**Baby-Oil**” - É o óleo usado na higiene das crianças recém-nascidas. Esse produto, tendo em sua essência 99% de óleo branco, não pode ser irritante para a pele, razão pela qual exige que seja aprovado pela norma USP.

“**Cosméticos**” - Quer puro, quer em mistura com produtos pastosos. O óleo mineral branco é empregado na indústria de cosmético, na preparação de cremes dos tipos: emulsão (de limpeza e bases); não - emulsivos (tipo gelatina) para limpeza; e do tipo absorvente.

“**Tônico para cabelos**” –

**Brilhantina:** para empastar e dar brilho aos cabelos;

**Pomadas:** que substituem as brilhantinas líquidas;

**Loções:** para perfumar e assentar o cabelo. Algumas possuem propriedades antissépticas e estimulantes.

“**Medicamentos**” - O óleo branco medicinal em emulsões, quando ingerido oralmente, auxilia a eliminação de distúrbios intestinais. Com essa finalidade, o óleo branco pode atuar do seguinte modo:

**Purgativo,** onde tem a vantagem de facilitar a retenção da água no intestino. Agente de limpeza intestinal.

**Laxativo,** ajudando a evitar inflamações intestinais, prisões de ventre, pelo relaxamento dos intestinos. O óleo branco, nos tratamentos intestinais apresenta vantagens como: Não causa desidratação, não corrói o muco intestinal, não causa espasmos, não traz perigo de sobredosagem, por não ser tóxico, nem ser absorvido pelos intestinos. Qualquer recomendação dos óleos brancos para fins medicinais deve ser rigorosamente prescrita por médico.


“**Plásticos**” - Óleos minerais brancos são empregados como plastificantes, emolientes, dilatadores, ou lubrificantes, durante as operações de mistura e calandragem das resinas termoplásticas. O tipo e a quantidade dos óleos empregados variam com as resinas e com o grau de plasticidade desejados.

“**Indústria Alimentícia**” - Variados são os usos óleos brancos na Indústria de alimentos. Entre eles podemos citar os seguintes: antiaderente para formas de pão, biscoitos, massas, etc. Antiespumantes para controle de soluções de açúcar; óleo hidráulico, para separadores de manteiga; agente antifementador para alimentos enlatados; agente anticongelante para proteger frutas e alimentos; agente de limpeza e proteção contra ferrugem em vasilhames, formas, tanques de armazenamento. Etc.

Alcântara - Rua Yolanda Saad Abuzaid, 150, lojas 118/119. Telefone (21) 2601-1130

Centro / Zé Garoto - Rua Coronel Serrado, 1630, lojas 102/103. Telefone (21) 2605-1349

 vendas@farmacam.com.br

 whatsapp (21) 98493-7033

 Facebook.com.br/farmacam

 Instagram.com.br/farmacam

**“Indústria Veterinária”** - Variados são os usos óleos brancos na Indústria veterinária. Entre eles podemos citar os seguintes: pulverização para gados, tais como mosquiticidas, carrapaticidas, etc..; veículo de vacinas oleosas; como laxante e em aplicações semelhantes às dos usos medicinais, aplicados ao segmento veterinário.

**“Indústria Agropecuária”** - Variados são os usos óleos brancos na Indústria de agropecuária. Entre eles podemos citar os seguintes: recobrimento dos ovos de aves pois são porosos e durante seu armazenamento são afetados pela penetração do ar, que facilita a redução da umidade interna e do gás carbônico retido pelo ovo. Desta forma, inicia-se o processo de deterioração, que aumenta progressivamente com o tempo de estocagem. A aspersão ou banhos dos ovos com Óleos Minerais Brancos de baixa viscosidade fecham os poros dos ovos e obtém maior capacidade de duração. A aplicação como veículo de limpeza na lavagem das frutas para retirar produtos preservativos e inseticidas remanescentes. São aplicados nos papéis que envolvem as frutas durante seu armazenamento e transporte, evitando oxidações que facilitam a deterioração.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

---

Pode ser utilizado em aplicações cosméticas, farmacêuticas e alimentícia, respeitando as limitas impostas pelos órgãos responsáveis.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

---

Fabricante.