

**VASELINA LÍQUIDA INDUSTRIAL**

**Sinônimo:** Parafina Líquida; Óleo Mineral; Vaselina Líquida; Óleo Mineral Branco.

**Grupo químico:** Hidrocarboneto alifático hidrogenado

**Composição:** Mistura de hidrocarbonetos.

**ONU Nº:** Não classificado

**CAS:** 64741-89-5

**Aspecto:** Líquido oleaginoso, com coloração que varia de incolor a amarelado, podendo apresenta-se inodoro ou com odor que lembra óleo/enxofre

**Densidade à 20 °C:** 0,810 a 0,880

**Viscosidade a 37,8 °C:** 10 a 17 cSt

**Ponto de fulgor:** mín. 150 °C

**Solubilidade:** Insolúvel na água e no álcool; miscível com a maior parte dos óleos fixos com exceção do óleo de rícino; solúvel no éter, clorofórmio, benzina e nos óleos essenciais.

**Aplicações:**

Material para construção na proteção de esquadrias;

Polimento de móveis em geral;

Prevenção e limpeza de couros;

Amaciante de couros;

Lubrificação de esteiras;

Fitas adesivas plastificantes;

Proteção de peças mecânicas;

Lubrificação de máquinas/pneumáticos.

Impermeabilizante;

Calçados como desmoldante;

Limpeza de ferragens náuticas, equipamentos de pesca, ar condicionado e armas;

Proteção de chaparia;

Plastificante de borracha;

Defensivos agrícolas;

Cordoaria;

Tinta para papel carbono;

Como óleo protetivo contra corrosão.

Indústria de plásticos: É um veículo de pigmentação para tingimento, além de ser um excelente amaciante e ótimo catalisador na fabricação de polietileno.

Construção civil: É utilizada como protetor de caixilhos e desmoldante para concreto.

Indústria têxtil: É utilizada no processo de algodão, evitando a formação de poeiras e dando maior flexibilidade às fibras.

Obs.: É contra-indicado uso da Vaselina Líquida Industrial em alimentos, cosméticos e medicamentos.

**Elaborado por:**  
Claudia S. Portantiolo  
Controle da Qualidade  
CRQ XIII 13400549  
Data: 30/07/2020

**Revisado por:**  
Claudia S. Portantiolo  
Controle da Qualidade  
CRQ XIII 13400549  
Data: 30/07/2020

**Aprovado por:**  
Marcio Bianchini  
Responsável Técnico  
CRQ XIII 09201506  
Data: 30/07/2020