



# FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

ALLCHEM QUÍMICA IND. COM. LTDA.  
Rua A, nº 5160 – Distrito Industrial.  
Rio Grande – RS - Brasil  
CEP 96204-000  
Fone/fax: 53 2126-3000  
E-mail: [vendas@allchem.com.br](mailto:vendas@allchem.com.br)  
[www.allchem.com.br](http://www.allchem.com.br)

Nome Comercial  
**ÓLEO DE SILICONE-50**

Marca  
**ALLCHEM**

**FUNÇÃO:** Fluido protetivo e lubrificante de uso geral.

**INDICAÇÃO DE USO:** Indicado na lubrificação lona das esteiras ergométricas e outros equipamentos de musculação como guias, rolamentos, molas, roldanas, correias e pedais de bicicletas etc. pode ser usado como protetivo anti-corrosivo, pode ser usado como óleo de transmissão, com alta resistência térmica, isolante, não ataca o rings, recomendado como protetivo de peças, excelente lubrificação por deslizamento, desmoldante de peças plásticas/borrachas, lubrificante em linha pneumática, anti-espumante em tanques de óleos minerais e vegetais e para diversas outras aplicações.

## 1. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:

O produto é à base de óleo de silicone de baixa viscosidade e isento de derivados de petróleo. Formulado para atuar como lubrificante e minimizar o atrito entre a lona e o deck de esteiras ergométricas. Pode ainda ser usado como protetivo anti-corrosivo e lubrificante em outras superfícies metálicas, pode ser usado na indústria alimentícia, é isento de cor, sabor e cheiro. O seu uso contínuo não afeta componentes de borracha e a vida útil dos equipamentos. Possui alta estabilidade química, alta resistência térmica, baixa tensão superficial, grande resistência elétrica, boa lubrificidade compatibilidade biológica, atóxico, resistência ao intemperismo, hidro-repelência, produto não biodegradável. Poucas mudanças nas propriedades físicas, como a viscosidade, sobre uma ampla faixa de temperatura de 25 a 200°C.

## 2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características	Especificações
Viscosidade (CST)	48,0 – 52,0
Aspecto e Cor	Fluido transparente, incolor
Densidade	0,96 – 0,97
Voláteis ( 150 °C) (%)	0,30

## 3. PREPARO DA SUPERFÍCIE (Dependendo do uso)

Para a aplicação do produto a superfície deve estar seca e isenta de sujeiras soltas como pó, areia, e retire os resíduos de lubrificações anteriores de óleos e graxas.

## 4. MODO DE USO

Dependendo do uso, o produto pode ser aplicado como indicado acima e verificar compatibilidades. Para uso como lubrificante de lonas, aplicar o fluido de silicone entre o deck e a lona usando um pincel ou por escorrimento. Evite o excesso e certifique-se da uniformidade da aplicação. Repetir a operação do outro lado da esteira. Evitar excessos. **Siga as instruções dos fabricantes de esteiras quanto à periodicidade de lubrificação.** Para outros usos como lubrificante, aplicar o óleo sobre a superfície a ser tratada.

## 5. DILUIÇÃO:

O produto está pronto para o uso.

## 6. VALIDADE:

18 meses.

## 7. RENDIMENTO MÉDIO

Variável, dependendo da quantidade aplicada.

## 8. COMPOSIÇÃO

Polimetilpolisiloxanos.

## 9. PRECAUÇÕES DE USO

Leia atentamente o rótulo antes de utilizar o produto. Durante a aplicação utilize luvas de borracha e óculos de proteção. Mantenha a embalagem bem Fechada. **CONSERVE FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.** Em caso de ingestão, não provoque vômito e consulte imediatamente o Centro de Intoxicações ou o médico levando o rótulo do produto. Caso ocorra contato com a pele ou olhos lave imediatamente com água em abundância. Em caso de Emergência ligue: CEATOX 0800 0148110

## 10. EMBALAGENS

Bombonas 5,0 L, 20 L.

## 11. GARANTIA LIMITADA

As informações que esta ficha técnica fornece representam a fidelidade e a confiança de que são exatas e precisas. Contudo, tendo em vista as variáveis que estão alheias ao controle do fabricante, como condições e métodos de uso, estas informações não podem ser usadas sem que o cliente realize testes de avaliação e performance do produto. A **Allchem Química** garante que o produto cumprirá o especificado e se limita a devolução da importância envolvida na comercialização.

## 12. DISPONIBILIDADE – ONDE ENCONTRAR O PRODUTO

Caso necessite de auxílio para localização do produto em região próxima, entre em contato com a Allchem Química através de telefone, e-mail ou através de nosso site, [www.allchem.com.br](http://www.allchem.com.br).

