

## LIMPA RADIADOR BIODEGRADÁVEL



### Descrição do produto

O Limpa Radiador Biodegradável é um desincrustante para limpeza de dutos do sistema de arrefecimento, deixando-os livre de resíduos de óleo, ferrugem e crostas formadas pelos sais presentes no sistema. Promove uma rápida limpeza, evitando danos ao motor.

### Características

- Aplicação prática.
- Limpa todo o sistema em apenas 30 minutos em veículos leves e 50 minutos em veículos pesados.
- Não contém ácidos corrosivos: não ataca componentes metálicos do sistema de arrefecimento.
- Produto biodegradável: não agride o meio ambiente.
- Não inflamável.

### Aplicações

- Todos os tipos de radiadores automotivos, cargo, moto e motores estacionários.

### Modo de usar

- ▶ Veículos leves:
  - Esgote todo o líquido do sistema de arrefecimento do veículo.
  - Complete o sistema com água limpa, adicione um frasco do produto no reservatório de expansão ou diretamente no radiador.
  - Ligue o veículo por aproximadamente 30 minutos.
  - Caso o veículo tenha ar quente, deixe-o ligado quente.
  - Esgote o líquido do sistema de arrefecimento do veículo e lave-o, até que saia água limpa.
  - Reabasteça o sistema com Aditivo ou Solução Arrefecedora Würth conforme a proporção especificada pelo fabricante do veículo.
- ▶ Veículos pesados (Diesel):
  - Esgote todo o líquido do sistema de arrefecimento do veículo.
  - Complete o sistema com água limpa, adicione 2 frascos de 500ml do produto no reservatório de expansão ou diretamente no radiador.
  - Funcione o veículo por aproximadamente 50 minutos.
  - Esgote o líquido do sistema de arrefecimento do veículo e lave-o, até que saia água limpa.
  - Reabasteça o sistema com Aditivo ou Solução Arrefecedora Würth conforme a proporção especificada pelo fabricante do veículo.



### PRINCIPAIS VANTAGENS

- Limpeza rápida e eficaz.
- Não prejudica ferro, aço, alumínio, cobre, soldas e borracha.
- Não precisa ser neutralizado.
- Evita entupimento das pequenas passagens do radiador.

### PRODUTOS ASSOCIADOS

- Aditivos/Solução Arrefecedora.
- Selante para Radiador.
- Termodensímetro.
- Refratômetro.

## LIMPA RADIADOR BIODEGRADÁVEL

### Informação de segurança, limpeza e manuseio do produto

- Após o uso total do produto, não reutilizar a embalagem.
- Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto.
- Utilizar os EPI's indicados para a aplicação.
- Evitar qualquer contato com os olhos. Evitar o contato com a pele. Não ingerir.
- Informações mais detalhadas poderão ser obtidas na ficha de segurança do produto através do site [www.wurth.com.br/produtos](http://www.wurth.com.br/produtos).

### Condição de armazenamento e prazo de validade

- Manter o produto fechado e em sua embalagem original.
- Armazenar ao abrigo de sol e chuva.
- Mantenha fora de alcance de crianças e animais.
- Não armazenar junto a alimentos, bebidas ou medicamentos, mesmos os destinados a animais.
- Armazene longe de fontes de calor.
- Não armazenar em local úmido e com temperatura superior a +50°C.
- Validade: 12 meses a partir da data de fabricação.

### Dados técnicos

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Estado físico        | Líquido                |
| Odor                 | Característico         |
| Ponto de combustão   | >70°C                  |
| pH                   | 7,0 - 9,0              |
| Densidade em 20°C    | 1,00 g/cm <sup>3</sup> |
| Solubilidade em água | Totalmente solúvel     |

### Para mais informações, por favor, contate

Würth do Brasil Peças de Fixação Ltda.  
Rua Adolf Würth, 557 - Jd. São Vicente  
Tel.: (11) 4613-1900  
[www.wurth.com.br](http://www.wurth.com.br)

| Qtde. embalagem | Conteúdo | Código              |
|-----------------|----------|---------------------|
| 24 unidades     | 250 ml   | <b>3890 115 11</b>  |
| 12 unidades     | 500 ml   | <b>3890 115 501</b> |

Todos os dados e especificações aqui referidos, assim como as recomendações apresentadas, estão sustentados por numerosos estudos laboratoriais e validados pela nossa longa experiência. Contudo e tendo em conta a grande variedade de materiais existentes no mercado, assim como as técnicas de aplicação do produto que não podem ser controladas por nós, recomendamos sempre a realização de testes prévios com os materiais a utilizar e com a sua própria técnica. Por estas razões, qualquer aplicação do produto é efetivada sob a exclusiva responsabilidade do utilizador, não podendo a Würth do Brasil ser responsabilizada por quaisquer perdas ou prejuízos, direta ou indiretamente resultantes da aplicação.