

**Ficha Técnica 06-01**  
**Aditivo Sintético Pronto Uso R2**Página 1 de 1  
Revisão: 001  
Data revisão: 22/03/2021**1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

**Nome:** Aditivo para Radiador Sintético Pronto Uso R2  
**Aplicação:** Solução para sistema de arrefecimento.  
**Razão Social:** R2 Indústria e Comércio Ltda.  
**CNPJ:** 20.625.895/0001-67  
**Endereço:** Rod. Gumercindo Boza, 16855 - Mato Limpo - Campo Magro/PR  
**CEP:** 83.535-000  
**E-mail:** r2@r2.com.br  
**Telefone de emergência:** (41) 3335-3240  
**Químico Responsável:** Rubens Doneda CRQ 09400723-IX

**2 - DESCRIÇÃO DO PRODUTO E MODO DE USAR**

**Descrição:** Indicado para sistemas de arrefecimento de motores a álcool, gasolina, diesel e GNV de linha leve, pesada e motores estacionários, oferecendo proteção extra para os componentes. Eleva o ponto de ebulição e baixa o ponto de congelamento do líquido. Evita o ressecamento das mangueiras e lubrifica a bomba d'água, auxiliando na prevenção da cavitação e incrustações.

**Modo de usar:** Lavar todo o sistema de arrefecimento com Limpa Radiador R2. Produto pronto para uso, já diluído em água desmineralizada, não sendo necessário adicionar água. A reposição do nível do reservatório de expansão deverá ser feita preferencialmente com o próprio produto, observando sempre o nível máximo indicado pelo fabricante. Substituir o produto a cada 250.000km ou 5 anos.

**3 - INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA****Medidas de primeiros socorros:**

**Inalação:** Somente produto manuseado a quente poderá provocar vapores. Se necessário, remova a vítima da área contaminada, mantendo-a deitada, quieta e aquecida. Manter as vias respiratórias livres, removendo dentes postíços (chapa), se houver. Ministrando respiração artificial, se necessário. Chamar/encaminhar ao médico, se necessário.

**Contato com a pele:** Remover roupas contaminadas. Lavar com água e sabão neutro. Enxaguar com água em abundância. Se irritação persistir, encaminhar ao médico.

**Contato com os olhos:** Lavar com água corrente no mínimo por 15 minutos. Remover lentes de contato, se tiver. Se o desconforto persistir, encaminhar ao oftalmologista.

**Ingestão:** Se consciente, dar água e provocar o vômito. Manter a cabeça da vítima abaixo dos quadris quando estiver vomitando. Se inconsciente, manter a vítima imóvel e aquecida e chamar/encaminhar ao médico imediatamente.

**Ações a serem evitadas:** Não administrar nada oralmente ou provocar o vômito em vítima inconsciente ou com convulsão. Não limpar partes do corpo com solventes.

**4 - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

<b>Aspecto</b>	Líquido translúcido à temperatura ambiente, nas cores verde, rosa, azul ou amarelo.
<b>Odor</b>	Odor glicólico.
<b>Ph</b>	8,0 - 10,00
<b>Ponto de congelamento</b>	Abaixo de - 15 °C
<b>Ponto de ebulição</b>	Acima de 105 °C
<b>Densidade</b>	1,05 g / ml a 20 °C.
<b>Solubilidade em água</b>	Totalmente solúvel.