

Ficha Técnica 02-01
Aditivo Ecológico Pronto Uso R2Página 1 de 1
Revisão: 001
Data revisão: 22/03/2021**1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

Nome: Aditivo Ecológico 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: Produto indicado para sistemas de arrefecimento de motores a álcool, gasolina, diesel e GNV de linha leve, pesada e motores estacionários, oferecendo proteção extra para todos 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 de cavitação e incrustações.

Modo de usar: Lavar todo o sistema 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 a cada 100.000km ou 2 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

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