

Tratamento de Águas  
Indústria Automóvel  
Refrigeração Industrial



## ZYAQUA MEG 20

FLUÍDO ANTICORROSIVO E  
ANTICONGELANTE

### Propriedades

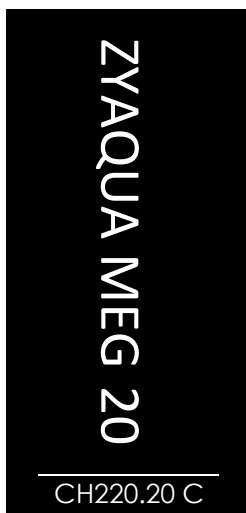
ZYAQUA MEG apresenta uma composição à base de Etilenoglicol e Inibidores de Corrosão, a qual permite uma:

### Embalagem (lt)

5 – 210

- ✓ Proteção eficaz contra a Corrosão e Cavitação, ao nível do radiador, da bomba e de todo o circuito de refrigeração
- ✓ Utilização em veículos ligeiros de circuito fechado e com motores fabricados em ferro fundido, alumínio ou combinações dos dois metais, bem como em Sistemas de Refrigeração fabricados em ligas de alumínio ou de cobre
- ✓ Diminuição do Ponto de Congelação e Aumento do Ponto de Ebulição, proporcionando uma proteção durante todo o ano
- ✓ Eficiente transmissão do calor para a atmosfera, impedindo o risco de superaquecimento
- ✓ Proteção de Longa Duração (4 anos ou 200.000 Km), devido à elevada estabilidade e baixo nível de depleção dos inibidores





**Tratamento de Águas**  
**Indústria Automóvel**  
**Refrigeração Industrial**



## TECNOLOGIA / VANTAGENS

- Formulação isenta de Nitritos, Aminas, Fosfatos, Silicatos e Boratos
- Tecnologia Orgânica, mais biodegradável e menos prejudicial à saúde e ao meio ambiente
- Completamente miscível com água formando soluções de grande estabilidade mesmo em águas duras
- Impede a formação de espumas e mantém quaisquer sedimentos em suspensão

### Qualidade

#### Norma ASTM D-3306

- ✓ ASTM D-1122, D-5931 Densidade
- ✓ ASTM D-1287 pH
- ✓ ASTM D-1123 Teor de Água
- ✓ ASTM D-3321 Pontos de Congelação
- ✓ ASTM D-1120 Ponto de Ebulição
- ✓ ASTM D-4921 Espuma;
- ✓ ASTM D-1882 Efeito no Acabamento

#### Principais Especificações das Normas

- ✓ UNE 26 361 88
- ✓ AFNOR NFR 15-601
- ✓ BS 6580 (inibidores de corrosão)
- ✓ SAE J1034

#### Principais Requisitos (inibidores orgânicos) dos seguintes OEM's

- ✓ Seat – Skoda – Audi – VW (G12 e G12+)
- ✓ Peugeot – Citroen (PSA)
- ✓ Chevrolet – Saab – Opel – Vauxhall (GM)
- ✓ Honda – Acura – Subaru
- ✓ Hyundai – Kia
- ✓ Nissan – Mazda – Mitsubishi

## APLICAÇÃO

### Modo de Emprego

#### Indústria Automóvel

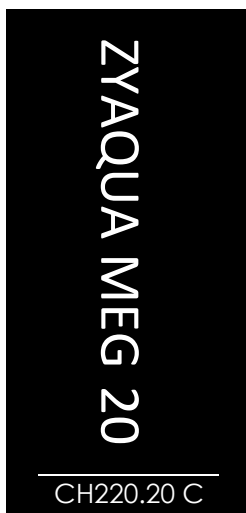
Ao abastecer o Sistema de Refrigeração com ZYAQUA MEG é importante:

- Ter sempre em atenção as indicações específicas do Fabricante do Veículo
- Previamente à aplicação deve lavar-se sempre o Sistema de Refrigeração com água limpa;
- Impedir a mistura de ZYAQUA MEG com outros produtos, uma vez que pode conduzir à perda das propriedades anticorrosivas necessárias à proteção do circuito de refrigeração
- Aplicar os ZYAQUA MEG diretamente e sem qualquer diluição
- Verificar regularmente o nível do anticongelante, sempre com o motor frio e, se necessário, completar o nível do mesmo.
- Cumprir com os períodos de troca recomendados: ZYAQUA MEG deve ser substituído a cada 4 anos ou 200 mil Km

#### Refrigeração Industrial

A dosagem normal de aditivação depende da temperatura mínima de trabalho do equipamento:

Concentração %	Pt. Congelação °C	Pt. Ebulição °C
Puro	-10 ± 1	122 ± 1
50	-5 ± 1	110 ± 1



**Tratamento de Águas**  
**Indústria Automóvel**  
**Refrigeração Industrial**

## MANUSEAMENTO

### Armazenamento

Conservar no recipiente de origem, bem fechado e em lugar fresco.

### Precauções de Segurança

Evitar a ingestão e o contacto do anticongelante com a pele e/ou os olhos.

### Atenção

- A utilização apropriada é da responsabilidade do aplicador.
- Certifique-se que está a utilizar as versões mais actuais da Ficha Técnica e da Ficha de Dados de Segurança.
- Apenas para uso profissional. Mantenha afastado das crianças.

### Chemzy Portugal Lda.

Parque Empresarial da Jardia - BL  
2870-607 Montijo

[www.chemzy.pt](http://www.chemzy.pt)

### Atendimento ao Cliente e Apoio Técnico

212 313 516

### Garantia

As indicações dadas nos nossos rótulos, informações, fichas técnicas ou manuais, são resultantes de ensaios laboratoriais, ou de aplicações no terreno, que se revelaram predominantemente significativas nas condições normais de aplicação. Os resultados obtidos em tais condições permitiram-nos definir recomendações gerais, que deverão ser adaptadas aos casos particulares. A nossa responsabilidade fica expressamente circunscrita ao fornecimento de produtos cuidadosamente controlados e à sua aplicação adequada quando sob o nosso controlo.

A encomenda e recepção dos produtos, implica a aceitação da garantia nos termos acima indicados, mesmo quando a nota de encomenda, ou ordem de compra, não o especifique, ou indique o contrário.

Nenhum representante está autorizado a assumir uma garantia suplementar em nosso nome, na sequência da venda dos nossos produtos. Os produtos químicos podem causar ferimentos graves. Antes de utilizar, deve ser consultada a Ficha de Dados de Segurança, e seguir as suas instruções para prevenir acidentes de trabalho.

O comprador deve determinar a adequação do produto ao fim a que se destina, assumindo o dever de verificação de todos os factores que envolvem a sua aplicação, tais como, as características e acabamento dos materiais/superfícies a tratar, condições ambientais, profissionalidade do aplicador, etc.

Recomenda-se sempre realizar um teste preliminar sobre a superfície a tratar. Não assumimos qualquer responsabilidade pelo uso incorrecto dos nossos produtos.

### Exclusivamente para uso profissional.

Última revisão 12/20