



Rua Dr. António Loureiro Borges,  
9-5º Arquiparque - Miraflores  
1495-131 ALGÉS  
PORTUGAL

Ficha de Dados Técnicos

## Glycogel Organic Concentrado

Revisão-01  
Agosto-12

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Fluido Anticongelante-Refrigerante com nova formulação e de elevada duração. Especialmente indicado para a aplicação em todo o tipo de circuitos de refrigeração, particularmente aqueles que contêm elementos em alumínio e suas ligas. Deverá ser diluído previamente.

### CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Fórmula completamente orgânica. Não contém nitritos, nitratos nem aminas. Isento de silicatos. Não contém fosfatos, boratos nem benzoatos. Menos perigoso para a saúde das pessoas, respeitando o meio ambiente.

Diminuição do ponto de congelação e aumento do ponto de ebulição. Não forma espuma.

Grande capacidade de transmissão de calor para a atmosfera.

Protege contra a corrosão ao nível do radiador, da bomba e de todo o circuito de refrigeração, especialmente nos circuitos que contêm elementos de alumínio e suas ligas.

Devido à sua nova formulação orgânica, o produto degrada-se mais lentamente do que outros fluidos anticongelantes convencionais, alargando consideravelmente a sua vida útil.

### DADOS TÉCNICOS

<b>Descrição:</b>		Anticongelante – Refrigerante Orgânico Concentrado.
<b>Estado Físico:</b>		Líquido
<b>Aspecto:</b>	<b>Visual</b>	Fluido brilhante e transparente
<b>Cor:</b>	<b>Visual</b>	Azul / Amarelo
<b>Densidade (20°C) :</b>	<b>UNE 26-389</b>	1.107 / 1.117 g/ml
<b>pH a 50%</b>	<b>UNE 26-390</b>	7.5 / 9.0
<b>Reserva Alcalina</b>	<b>UNE 26-388</b>	14.5 / 16.5 ml HCl 0.1M
<b>Ponto de Congelação</b>	<b>UNE 26-391</b>	Segundo a tabela de diluições.



Rua Dr. António Loureiro Borges,  
9-5º Arquiparque - Miraflores  
1495-131 ALGÉS  
PORTUGAL

Ficha de Dados Técnicos

## Glycogel Organic Concentrado

### APLICACÕES

Para qualquer tipo de veículos como automóveis, veículos pesados de passageiros, pesados de mercadorias, máquinas agrícolas e máquinas do sector da construção. Aplicável, genericamente, em qualquer motor de combustão interna, inclusivamente em motores com elementos de alumínio e suas ligas, assim como nos demais elementos do sistema de refrigeração inerente. Adequado para aplicações onde sejam exigidos períodos de manutenção alargados

### MODO DE EMPREGO

Diluir previamente com água destilada ou desionizada. Usar a concentração que se considere mais adequada, de acordo com o espectro de temperaturas em que irá operar e conseqüentemente o ponto de congelação ideal.

Recomenda-se uma concentração mais elevada durante o inverno e outra mais baixa durante o verão, todavia, nunca deverá ser utilizada uma concentração inferior a 25%.

<b>Glycogel orgânico concentrado</b>	<b>Água</b>	<b>Ponto de congelação</b>
25%	75%	-11°C
30%	70%	-18°C
40%	60%	-25°C
50%	50%	-37°C

### NIVEÍIS DE QUALIDADE

UNE 26-361-88  
ASTM D 3306-00  
ASTM D 4985-94  
VW TL 774D (G12) (Excepto cor) – *Cor amarela - azul.*  
FORD WSS-M97B44D  
MB 325.0  
FIAT 9.55523  
SAE J 1034/91  
GENERAL MOTORS 6277M  
PSA PEUGEOT-CITRÖEN B71-5110  
RENAULT 41-01-001/ Q type D  
NISSAN  
BS 6580  
HONDA HES D2009-75  
FIAT NC 956-16  
BMW



Rua Dr. António Loureiro Borges,  
9-5º Arquiparque - Miraflores  
1495-131 ALGÉS  
PORTUGAL

Ficha de Dados Técnicos

**Glycogel Organic Concentrado**

## CONSERVAÇÃO E MANUSEAMENTO

Conservar na embalagem original. Ainda que miscível e compatível com a maioria dos fluidos anticongelante-refrigerantes existentes no mercado, não é recomendado que se misture com outros produtos, existindo a possibilidade da perda das propriedades anticorrosivas/protectivas necessárias para a protecção do circuito de refrigeração.

Produto nocivo por ingestão. Em caso de ingestão contactar imediatamente o médico com informação da embalagem ou do rótulo do produto. Manter fora do alcance das crianças.