



Carpemar

## **LUZAR AEROTERMIA CONCENTRADO**

### **Fluido de transferência de calor para sistemas de bombas de calor aerotérmicas**

#### **APLICAÇÕES**

Luzar Aerotermia protege o circuito da bomba de calor contra:

- Congelamento, ver tabela de mistura.
- Lodo restringindo o fluxo.
- Corrosão nos elementos metálicos.
- Incrustações.

Luzar Aerotermia protege efetivamente o cobre, latão, aço preto, aços inoxidáveis e ferro fundido sem incorporar componentes poluentes, é compatível com o meio ambiente e não está sujeita a restrições de descarga.

Algumas de suas vantagens em relação aos produtos convencionais:

- ✓ Diluição de até 5% garantindo propriedades.
- ✓ Aditivos não são consumidos em ação, longa vida útil.
- ✓ Incorpora o biocida para evitar lodo de origem biológica.
- ✓ Ativo com circuito em repouso.
- ✓ Formulado sem metais pesados, fosfatos, boratos, nitritos, nitratos ou nitratos.
- ✓ Biodegradável.
- ✓ Corante fluorescente para ajudar a detectar vazamentos.

#### **Instruções de utilização:**

Antes de encher, enxágüe o sistema com água para remover os sólidos e resíduos de solda.

O produto é apresentado de forma concentrada, diluir conforme necessário, de acordo com a seguinte tabela.

% Volume Luzar Aerotermia Concentrado	Temperatura Congelação (°C)
30	-12
25	-9
20	-7
15	-5
10	-3
5	-1

A água de mistura deve ser potável e ter um teor de cloreto inferior a 100 ppm e um teor de sulfato inferior a 50 ppm.

As perdas de produto só devem ser reabastecidas com concentrado de Luzar Aerotermia ou suas misturas com água.

#### **ARMAZENAMENTO**

O armazenamento é em seus recipientes originais bem fechados e não danificados e protegidos da luz solar direta e da geada. A vida útil do produto é de 18 meses a partir do momento da fabricação.

#### **APRESENTAÇÕES**

O produto está disponível em embalagens de 20 e 1000 kg. Para outras apresentações, favor consultar a disponibilidade.

#### **PRECAUÇÕES**

Produto não classificado como perigoso ou irritante de acordo com a legislação vigente. Nenhuma precaução especial é necessária ao manusear o produto. De acordo com as boas práticas industriais, é aconselhável evitar o contato do produto com os olhos e a pele. Não fume durante o manuseio do produto e lave as mãos e os antebraços antes de comer ou beber depois de manusear o produto.