

## LUZAR AEROTERMIA CONCENTRADO

### Fluido térmico para instalaciones de bombas de calor aerotérmicas

#### APLICACIONES

Luzar Aerotermia protege el circuito de la bomba de calor frente a:

- Congelación ver tabla de mezcla.
- Lodos que restringen el caudal.
- Corrosión en los elementos metálicos.
- Incrustaciones.

Luzar Aerotermia protege eficazmente cobre, latón, acero negro, aceros inoxidable y hierro de fundición sin incorporar componentes contaminantes, es medioambientalmente compatible y no está sujeto a restricciones de vertido.

Algunas de sus ventajas frente a productos convencionales:

- ✓ Dilución hasta el 5% garantizando propiedades.
- ✓ Aditivos no se consumen al actuar, larga vida útil.
- ✓ Incorpora biocida para evitar lodos de origen biológico.
- ✓ Activo con el circuito en parada.
- ✓ Formulado sin metales pesados, fosfatos, boratos, nitritos o nitratos.
- ✓ Biodegradable.
- ✓ Colorante fluorescente que ayuda a detectar fugas.

#### Modo de empleo:

Antes de llenar enjuagar la instalación con agua para eliminar posibles sólidos y restos de soldadura.

El producto se presenta concentrado, diluir según necesidad de acuerdo a la siguiente tabla.

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

El agua de mezcla deber ser potable y con un contenido de cloruros inferior a 100 ppm y de sulfatos inferior a 50 ppm.

Perdidas de producto deben de reponerse tan sólo con Luzar Aerotermia concentrado o sus mezclas con agua.

#### ALMACENAMIENTO

En sus recipientes originales bien cerrados y sin deteriorar y protegido luz solar directa y heladas la caducidad del producto es de 18 meses desde el momento de su fabricación.

#### PRESENTACIONES

El producto se presenta en envases de 20 y 1000 kg. Para otras presentaciones consultar disponibilidad.

#### PRECAUCIONES

Producto no catalogado según legislación vigente como peligroso ni irritante. No son necesarias precauciones especiales en el manipulado del producto. De acuerdo con unas buenas prácticas industriales se aconseja evitar el contacto del producto con los ojos y la piel. No fumar mientras se manipule el producto y lavarse manos y antebrazos antes de comer o beber tras manipular el producto.