

# TOPTHERM PROTECT 50

## ANTICONGELANTE NO TÓXICO CONCENTRADO CON INHIBIDORES DE CORROSIÓN Y ANTIALGAS PARA SISTEMAS DE CALEFACCIÓN O CLIMATIZACIÓN.

### Descripción

**TOPTHERM PROTECT 50** es formulado con propilenglicol (no tóxico), con bactericidas y específicos inhibidores de corrosión, de tipo cátodo y ánodo con pH neutro, para circuitos multi-metálicos, por sistemas de circuitos cerrados, con agua caliente y/o frío. El producto es adecuado para evitar los ataques corrosivos típicos de las soluciones de agua/glicol y del agua. Este producto también es adecuado para sistemas con aluminio.

- Protección al hielo de los circuitos
- Protección contra la corrosión gracias a los inhibidores eficaces para los sistemas multi-metálicos
- El producto contiene dispersantes poliméricos que mantienen limpias las superficies de intercambio de calor y previene la formación de los depósitos de cualquier origen
- Es un producto no toxic formulado con propilenglicol, no está clasificado como peligroso a diferencia de productos similares formulados con etilenglicol.

### Como utilizar el producto

**TOPTHERM PROTECT 50** debe ser introducido en circuitos limpios, que no contengan depósitos orgánicos o inorgánicos, posiblemente nuevos o saneados. El producto **TOPTHERM PROTECT 50** debe ser diluido con el 50% de agua antes de añadirlo al circuito. El producto debe ser diluido con agua según el nivel de protección al hielo deseado.

Mira la siguiente tabla. Se recomienda comprobar el nivel del anticongelante en el sistema después de al menos una hora de la introducción, o con hidrómetro, o con un refractómetro específico para su uso.

Los inhibidores contenidos en el producto pueden garantizar, con las condiciones normales de uso, una protección adecuada hasta 5 años y mantener inalteradas las características del glicol.

Cada año, controlar la presencia del anticongelante y del inhibidor con el P-TEST. Rellenar con **TOPTHERM PROTECT 50** o añadir el inhibidor **TOPTHERM PROTECT 1** si necesario y para evitar los fenómenos corrosivos y/o la descomposición del glicol.

Para una protección adecuada contra el hielo, siga las instrucciones de dilución en la siguiente tabla:

Temperatura de congelación ° C	-5	-10	-15	-20	-25	-30
% <b>TOPTHERM PROTECT 50</b>	16	26	34	40	44	48

### PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS

Aspecto: líquido incoloro - amarillo claro

pH: 7 aprox.

### Precauciones de seguridad:

Para una información más detallada sobre la seguridad para la utilización, la aplicación y el almacenamiento del producto **TOPTHERM PROTECT 50**, se recomienda leer la Ficha de datos de seguridad.

### Envase:

Bidón de 5 kg a 20 kg.

Estas notas tienen exclusivamente fines informativos y no implica ninguna responsabilidad por nuestra parte. El cliente es responsable de comprobar de antemano la idoneidad del producto para su procesamiento. Esta hoja reemplaza a todas las ediciones anteriores. La reproducción, incluso parcial, de este documento está prohibida. Foridra se reserva el derecho a cambiar el contenido sin previo aviso.

REVISIÓN 09/2014