



## FICHA TÉCNICA

# TERMIFLUID 30

### FLUIDO CALOPORTADOR ESPECIAL CIRCUITOS DE ENERGÍA SOLAR

#### CARACTERÍSTICAS

▶ Con **propilenglicol (30%)**, **no tóxico** y biodegradable para circuitos con riesgo de vertido al agua caliente sanitaria.

▶ Con inhibidores de corrosión orgánicos de última generación, para el tratamiento y conservación del interior de los depósitos y tubos, sin afectar a los materiales que los componen y garantizando el rendimiento del sistema.

▶ Incorpora agentes anticorrosivos para evitar limos orgánicos y fangos inorgánicos, manteniendo estable el fluido, e impidiendo la cristalización de sales que pudieran formar incrustaciones.

▶ No contiene cloruros, molibdatos ni ningún tipo de anticorrosivo inorgánico, que pudiera ser inestable, agresivo o ineficiente en sistemas térmicos solares.

▶ El TERMIFLUID 30 se mantiene estable frente a las altas temperaturas que pueden alcanzar los sistemas solares. Dicho punto aumenta con la presión del sistema.

▶ El TERMIFLUID 30 forma un fluido azeotrópico, es decir, no se podrán separar ambos componentes por decantación o ebullición.

▶ Gran poder anticongelante, evita la congelación hasta  $-15^{\circ}\text{C}$ .

#### APLICACIONES

▶ Especialmente indicado para CIRCUITOS DE ENERGÍA SOLAR y circuitos donde exista riesgo de vertido accidental al agua sanitaria.

▶ También lo puede utilizar cualquier tipo de industria que precise refrigeración por sistema cerrado.

#### MODO DE EMPLEO

▶ Se emplea puro y, aunque desaconsejamos mezclarlo con otros anticongelantes de los que desconozcamos su composición para mantener su calidad, también sería posible pues es hidrosoluble al 100%. Antes del llenado, se recomienda enjuagar bien con agua, para eliminar cualquier residuo sólido, vaciar y llenar en su totalidad con TERMIFLUID 30.

▶ Pasados unos días, comprobar la limpieza de los filtros.

▶ En el caso de existir pérdidas, reponer sólo con TERMIFLUID 30.

#### OBSERVACIONES

▶ Comprobar periódicamente el nivel y la densidad del fluido. El propilenglicol tiene una vida útil que puede verse afectada según el tipo y las características de la instalación.

#### PRESENTACIÓN

▶ Envases de plástico de 25 litros.