

# ANTICONG SOLAR PURO

## Concentrado anticongelante/refrigerante solar puro.



Sector: Mantenimiento

Código: 353113090

Fecha de creación: Septiembre 2016

### DESCRIPCIÓN

ANTICONGELANTE SOLAR PURO es un fluido concentrado calor-portador y anticorrosivo especialmente desarrollado para evitar la congelación del agua en circuitos de energía solar térmica, fontanería, ACS, agua caliente sanitaria y climatización. Se puede utilizar en cualquier tipo de dilución.

Es un producto atóxico.

### PROPIEDADES

- ✓ Fluido en base MPG.
- ✓ Aditivos anticorrosivos híbridos (orgánicos e inorgánicos).
- ✓ Miscible en agua en todas las proporciones.
- ✓ Apto para aguas duras.
- ✓ Sin nitritos, fosfatos o aminas.

### APLICACIONES

- ✓ Circuitos de refrigeración en energía solar térmica.
- ✓ Sistemas bombas de calor.
- ✓ Sistemas ACS.

### DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS	ANTICONG SOLAR PURO	MÉTODOS
Aspecto	Azul	ILS-14
Densidad a 15°C, gr/cc	1,10-1,13	ILS-19
pH	7,5-9,5	ILS 15
Pº de Ebullición, Cº (760 mmHG)	160	ASTM D-1120
Reserva alcalina, ml HCl	>6	ASTM D-1121

### MODO DE EMPLEO

CONCENTRACIÓN [c], en agua destilada	Pº CONGELACIÓN, °C
10%	-3º
20%	-7º
30%	-14º
40%	-21º
50%	-35º

### TABLA DE MATERIALES COMPATIBLES: ANTICONG PANEL SOLAR

- |                             |                       |                              |
|-----------------------------|-----------------------|------------------------------|
| • Acero y metales ferrosos. | • Caucho butílico     | • Polietilenos PE-LD, PE-HD. |
| • Cobre.                    | • Caucho EPDM.        | • PTFE.                      |
| • Soldadura.                | • Caucho nitrilo NBR. | • Polipropileno PP.          |
| • Latón.                    | • Cauchos SBR.        |                              |
| • Aluminio.                 | • Polibutenos.        |                              |

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- MIL-A-46153C
- ASTM D-3306
- ASTM D-1384
- FED STAN 09-5480

# ANTICONG SOLAR PURO

## Concentrado anticongelante/refrigerante solar puro.



Sector: Mantenimiento

Código: 353113090

Fecha de creación: Septiembre 2016

### MODO SEGURO DE USO

1. Las temperaturas superiores a 150° acortan la vida útil del fluido.
2. Determinadas resinas o pinturas no son resistentes al fluido.
3. Evitar entrada de aire en el circuito.
4. Revisar el electrodo de sacrificio en el circuito y evitar corrientes parásitas.
5. Evitar bolsas de aire.
6. El fluido es miscible con otros fluidos anticongelantes (Consultar dept. técnico)
7. Se recomienda análisis del fluido cada 4000-5000 horas de funcionamiento.

### ENVASES DISPONIBLES

IBC 1000 Lt.

Bidón 200 lt.

Garrafa 20 lt.

Caja 4 x 5lt.