

DESCRIPCION:

LIQUIDO ANTICONGELANTE para circuitos cerrados en industria alimentaria
ADITIVO PARA PLACAS SOLARES

PROPIEDADES:

Su función principal es **prevenir la congelación del agua**, protegiendo el circuito de refrigeración del peligro de rotura producido por el aumento de volumen de agua al congelar. Esta basado en propilenglicol.

- **No contiene etilenglicol.**
- Previene las incrustaciones calcáreas mejorando el rendimiento del equipo.
- Eficaz protector anticorrosivo para metales ferrosos, cobre y aluminio.
- Mejora la transmisión de calor del circuito.
- No hay pérdidas por evaporación aunque hierva el agua del radiador. Solubilidad total en agua en cualquier proporción.
- No ataca gomas ni otros elementos de los aparatos.

APLICACIONES:

Puede emplearse en cualquier circuito cerrado de agua,
Circuitos de agua en industria alimentaria.
Maquinaria industrial.
Circuitos de calefacción.
Circuitos de refrigeración industrial.

MODO DE EMPLEO:

Vaciar el circuito y enjuagar varias veces con agua, hasta que esta salga limpia.

Llenar a continuación el circuito hasta aproximadamente la mitad con agua limpia y añadir la proporción deseada de FRISER 100 PG y completar con agua.

Para la dilución en agua hacer uso de la siguiente tabla que relaciona:

Concentración de FRISER 100PG (Vol%)	Punto de congelación de soluciones de FRISER100 PG (°C)	Densidad de soluciones de FRISER 100 PG a 20°C
10	-4	1.009
20	-7	1.015
25	-10	1.018
30	-12	1.021
40	-21	1.030
50	-34	1.037
60	-49	1.041
70	<-54	1.046
80	<-57	1.049
100	<-60	1.058

PRECAUCIONES:

S2 Mantener fuera del alcance de los niños.

S46 En caso de ingestión acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.

PRESENTACION:

Envase de plástico de 1 litro (24 und),5, 10, 30 y 50 litros.

NORMATIVA:

R.D. 255/2003 Disposiciones legales, reglamentarias y administrativas de los Estados miembros relativas a la clasificación, envasado y etiquetado de PREPARADOS PELIGROSOS.



FRISER 100 PG

ANTICONGELANTE 100 % PARA PLACAS SOLARES Y EQUIPOS EN INDUSTRIA ALIMENTARIA

Propiedades fisico-químicas:

Aspecto: verde
PH: 7.00 +/- 0.50
Densidad (kg/lit): 1.058 +/- 0.010
Acidez (ml 0.1 N NaOH/10 ml) max: 0.50

La información y datos contenidos en este documento pretenden instruirles acerca de nuestros productos y sus posibles aplicaciones, sin responsabilidad por nuestra parte en su aplicación a cada caso particular.