



Comercial Peach Chemical S.L.

C.I.F. B81548489



SUMINISTROS QUIMICOS INDUSTRIALES

ISO 9001

## PROPILENGLICOL - FICHA TÉCNICA

### DESCRIPCIÓN:

ANTICONGELANTE / REFRIGERANTE PARA USO EN **PANELES SOLARES** Y CIRCUITOS EN INSTALACIONES DE AGUA SANITARIA-CALIDAD TÉCNICA.

### CARACTERÍSTICAS:

Producto depresor del punto de congelación con propiedades anticorrosivas, Anti-incrustantes y antiespumantes especialmente, formulado para la protección de los circuitos cerrados de todo tipo de sistema de intercambio de calor (instalaciones térmicas, refrigeración/ calefacción). Hidrosoluble, completamente soluble en agua y mezclable con la mayoría de los disolventes orgánicos. Compuesto con inhibidores de corrosión, incrustación y antiespumantes. El anticongelante/ Refrigerante PROPILENGLICOL, proporciona una excelente protección anti-corrosiva, reduce los problemas de cavitación (elimina las erosiones y disminuye la corrosión del aluminio) (ASTM 4340).

Debido a la baja presión de vapor, baja toxicidad y baja inflamabilidad, el Anticongelante/ Refrigerante PROPILENGLICOL, es ideal para instalaciones que precisen una mayor seguridad en su aplicación, manejo, almacenamiento y utilización, disminuyendo muy considerablemente en todo tipo de industria y de instalaciones solares térmica los riesgos de contaminación de las aguas sanitarias, fabricados, etc. debido a los derrames, escapes, gases, etc.

### APLICACIONES:

Puede emplearse en las mismas instalaciones y servicios que los anticongelantes / refrigerantes convencionales. Circuitos de calefacción y refrigeración.

ANTICONGELANTE	AGUA	GRADO DE PROTECCIÓN °C
100%	0%	-59 °C
60%	40%	-51 °C
50%	50%	-34 °C
40%	60%	-22 °C
30%	70%	-14 °C
20%	80%	-8 °C
10%	90%	-3 °C

**Nota: No utilizar nunca el producto puro, se recomienda una dilución mínima del 30% con agua.**



Comercial Peach Chemical S.L.

C.I.F. B81548489



SUMINISTROS QUIMICOS INDUSTRIALES

ISO 9001

## PROPILENGLICOL - FICHA TÉCNICA

### RECOMENDACIONES:

Antes de añadir el Anticongelante / Refrigerante en el circuito de calefacción o refrigeración se recomienda una limpieza previa recirculando nuestro producto NETOX (Desincrustante de cal y óxido para circuitos de agua) enjuagado posteriormente con abundante agua a fin de eliminar y arrastrar de depósitos calcáreos, etc. Consiguiendo así una puesta a punto ideal para la aplicación del nuevo anticongelante o refrigerante.

Es biodegradable e inocuo con el Medio Ambiente (Ejemplo; su degradación es de un 62% en 5 días, mientras que el de otros anticongelantes es del 36% en el mismo periodo de tiempo). Totalmente reciclable.

Según las normas de la CEE no precisa de ninguna especificación de toxicidad o peligrosidad en su etiquetaje.