



FÁBRICA DE PRODUCTOS QUÍMICOS  
MANUFACTURE OF CHEMICAL PRODUCTS



# PROPILENGLICOL 50

## ANTICONGELANTE

*I-0038*

Fluido anticongelante y refrigerante concentrado puro orgánico. Excelente duración y protección (sin mantenimiento) contra la corrosión, cavitación, congelación y ebullición. Alto poder inhibidor que evita la corrosión de metales y la cavitación en las culatas de aluminio, bombas, etc. No afecta la estabilidad de las juntas. Exento de nitritos, fosfatos, boratos y aminas. Para circuitos de calefacción, solar térmica, geotermia y otras aplicaciones. Punto congelación máx: -50°C. Punto ebullición máx: +190°C.

### *Modo de empleo*

Indicado para temperaturas extremas. No mezclar con otros refrigerantes orgánicos. No adecuado para radiadores antiguos de cobre, latón o plomo. Duración máx: 5 años. Normas ASTM D 1348 y ASTM D 3306. Diluciones según punto de congelación: -10°C: emplear al 20%, -16°C: 30%, -23°C: 40%, -35°C: 50%.

### *Apariencia*

*Color*

*Olor*

*pH*

*Densidad*

*Descripción química*

Fluido

Incoloro

Leve

5,1 - 5,9

1182 kg/m<sup>3</sup>

Humectante/s

### *Atención*

Acute Tox. 4: H302 - Nocivo en caso de ingestión. Skin Sens. 1A: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel. - P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación. P280 Llevar guantes de protección/prendas de protección/protección respiratoria/gafas de protección/calzado de protección. P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. P501 Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la legislación vigente de tratamiento de residuos - Sustancias que contribuyen a la clasificación: Etanodiol (CAS 107-21-1); Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) 0% (CAS 55965-84-9) - Para uso exclusivo en instalaciones industriales o tratamiento profesional. Contenido máx. en C.O.V.: 586,94 g/L (20 °C). Revisar la ficha de seguridad antes de consumir.



*UFI: UC4M-UCSX-V00C-E9TC*

*11/09/23*