



Industriales 639 - Huechuraba
SANTIAGO - CHILE
Fono: (56-2) 26253487 Fax (56-2) 26257310
www.itwersachem.cl

ANTICONGELANTE 151

El anticongelante/refrigerante 151 de Versachem es una nueva formulación para anticongelante a base de Etilenglicol,. Su volatilidad es muy baja y es miscible con el agua en todas sus proporciones. Confiere máxima protección, en todos los sistemas de refrigeración por agua, durante más tiempo que los anticongelantes tradicionales, evitando la congelación en invierno y protegiendo del sobrecalentamiento en verano. Este es un producto indispensable en todos los vehículos, radiadores industriales, paneles solares, etc. La combinación de aditivos confiere una excelente lubricación al rodamiento de la bomba de agua y a todas las piezas en movimiento que estén en contacto con la solución del sistema de refrigeración. Además evita y protege del óxido y corrosión que pudiera formarse dentro del sistema.

PROPIEDADES

Nombre del producto: REFRIGERANTE Y ANTICONGELANTE 151

Código del producto: 151

Base química: Monoetilene Glicol

Familia química: Glicoles

Peso molecular: 62,07

Punto ebullición, 760 mm Hg. : Sobre 117°C

Punto de congelamiento: -38°C

Solubilidad en agua % x peso a 20° C.: 100%

Peso específico (H₂O=1): 1,115 a 20/20°C

Presión de vapor a 20°C: 0,08 mm Hg.

Densidad de vapor (Aire=1): 2,1

Grado de evaporación: 0,01

Olor: Ligeramente dulce

Color: verde fluorescente.

Estado físico: Líquido

Punto de inflamación: 241° F Vaso TAG cerrado ASTM D56 , 240° f Vaso CLEVELAND Abierto ASTM D 92.

Fecha de vencimiento: 24 meses en su envase original.



DEPARTAMENTO DE CALIDAD

Rev. Fecha: 11/ 2013



Industriales 639 - Huechuraba
SANTIAGO - CHILE
Fono: (56-2) 26253487 Fax (56-2) 26257310
www.itwersachem.cl

ESTABILIDAD AL ALMACENAJE

El almacenaje debe ser a temperatura ambiente y sin exposición directa al sol.

Si son almacenados adecuadamente permanecen inalterados, sin formación de precipitados, sin decoloraciones y sin que varíe el punto de acidez. La indiferencia frente a materiales de embalaje, facilitan grandemente la elección del envase y del almacenaje adecuado.



DEPARTAMENTO DE CALIDAD

Rev. Fecha: 11/ 2013