



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

ANTICONGELANTE Y REFRIGERANTE 911

El agua es un agente efectivo y barato para enfriar el radiador, pero adolece de tres fallas al usarse como refrigerante:

- Si la temperatura es demasiado baja, se congela.
- Si es demasiado alta, hierve y se evapora.
- Contribuye a la oxidación y corrosión.

El anticongelante y refrigerante 911 de VersaChem es un producto fabricado a base de Ethilen Glycol y aditivos, que viene pre-diluido, listo para usarse.

Confiere máxima protección, en todos los sistemas de refrigeración de radiadores por líquidos, contando con aditivos adicionales como **Anticorrosivos y Lubricantes** para las partes y piezas movibles, hasta un periodo mínimo de 12 meses, evitando la congelación hasta -16°C en invierno y protegiendo del sobrecalentamiento en verano.

La combinación de aditivos confiere una excelente lubricación al resorte del termostato, 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.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

- Lave bien el radiador, Si es necesario, y/o existe exceso de óxido use **perma purga #19 pb** de Versachem según instrucciones.
- Drene y bote el líquido del sistema de refrigeración hasta que el agua salga totalmente cristalina.
- Agregue sin diluir **refrigerante anticongelante 911** hasta completar el sistema de refrigeración
- Revise periódicamente el nivel del líquido refrigerante.
- Rellene directamente cuando sea necesario con **anticongelante refrigerante VersaChem**



DEPARTAMENTO DE CALIDAD

Rev. Fecha: 11/ 2013



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

PROPIEDADES

Nombre del Producto: RFRIGERANTE Y ANTICONGELANTE

Código del producto: 911

Base química: Monoetilen Glicol

Familia química: Glicoles

Punto ebullición, 760 mm. Hg: sobre 110°C

Punto de Congelamiento: -16°C

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

Peso específico (H20-1): 1,010 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: disponible en verde fluorescente y rojo fluorescente.

Estado físico: líquido

Punto de inflamación: 241°F vaso TAG cerrado ASTM D 56

Fecha de vencimiento: 24 meses en su envase original.

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.

OTRAS INFORMACIONES

Los datos consignados en esta hoja informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto a su exactitud o corrección.



DEPARTAMENTO DE CALIDAD

Rev. Fecha: 11/ 2013



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

La información que se entrega es la conocida actualmente sobre la materia. Considerando que el uso de ella y de los productos esta fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto.

ENVASES DISPONIBLES: ANTICONGELANTE Y REFRIGERANTE 911 de VERSACHEM

Está disponible en los siguientes envases:

911-GL: Bidón 1 galón USA (3,785 lts. Aprox)

911-10: Bidón plástico de 10 litros

911-20: Bidón plástico de 20 litros

911-TB: Tambores 208 litros.



DEPARTAMENTO DE CALIDAD

Rev. Fecha: 11/ 2013