



ingeniería química

Ruta 95 - Km. 323,5 - Zona Industrial
Casilla de Correo 239 - (5900) SANTA ROSA - La Pampa
Tel./Fax: (02954) 425111

FICHA TECNICA REFRIGERANTE – ANTICONGELANTE PERMANENTE CONCENTRADO **FACTORY**

PERFIL DEL PRODUCTO:

Compuesto orgánico, basado en la tecnología de los ácidos carboxílicos de cadena larga.

Usado en mezclas con agua en los sistemas de enfriamiento de motores, permite su utilización en invierno como anticongelante y en verano como refrigerante.

Posee un amplio paquete anticorrosivo que brinda adecuada protección sobre la **corrección galvanica**, originada por la presencia de metales tan diversos como aluminio, acero, hierro, latón, cobre y soldadura, interconectados entre sí por el líquido acuoso.

Simultáneamente inhibe la **corrosión por cavitación**, fenómeno que ocurre por la presencia de burbujas de aire en el sistema que al implosionar (al aplastarse bruscamente en las zonas de mayor presión) puede provocar deterioros severos, particularmente en las bombas de agua de aluminio.

El producto supera las exigencias de las Normas IRAM 41350, 41368 y SAE J1034.

INDICACIONES:

Producto para todo tipo de radiador, y en especial para circuitos sellados y automotores equipados con aire acondicionado.

Apto para ser usado todo el año.

Sus componentes no se evaporan.

Contiene inhibidores de corrosión que protegen las superficies metálicas.

No ataca ni deforma tuberías o juntas de goma.

DOSIFICACIÓN:

(*) *como anticongelante*

al 22% protege hasta -10°C

al 30% protege hasta -15°C

al 50% protege hasta -35°C

(**) *como refrigerante* mínimo 20% en agua.

PRECAUCIONES:

Fluido tóxico y fatal en caso de ser ingerido (contiene monoetilenglicol).

La importancia del tratamiento temprano no debe ser sobrestimada.

Evite el contacto con ojos y piel.

En caso de contacto accidental, lávese con abundante agua.

Evite la inhalación de sus vapores.

Mantenga fuera del alcance de los niños y animales.

Cuando reemplace una mezcla refrigerante-anticongelante/agua por otra nueva, disponga la que va a descartar en observancia con las leyes y regulaciones locales.

No desagote en la tierra o desagües pluviales, y solo disponga en los sistemas cloacales



ingeniería química

Ruta 95 - Km. 323,5 - Zona Industrial
Casilla de Correo 239 - (5900) SANTA ROSA - La Pampa
Tel./Fax: (02854) 425111

permitidos.

Para trasvasar este producto, no utilice envases vacíos de alimentos y/o bebidas, y coloque un rótulo identificatorio del producto.

En caso de ingestión accidental recurra inmediatamente al médico, y consulte al Centro Nacional de Información Toxicológica (llamada gratuita) 0800-333-0160.

****Para aplicaciones específicas consultar con la empresa.***

e-mail: ingenieriaquimica@cpenet.com.ar