

HOJA TECNICA

ANTICON A y AAA Anticongelantes y antiebulientes

DESCRIPCION

ANTICON A y **ANTICON AAA** son dos anticongelantes y antiebulientes de excelente comportamiento. Incluyen en su formulación, además de etilenglicol como componente base, una serie de agentes antiespumantes, antioxidantes y otros aditivos que les convierte en la mejor opción de protección para motores y sistemas de enfriamiento, a un muy bajo costo.

Ambas versiones del anticongelante **ANTICON** mantienen una adecuada lubricación de la bomba de recirculación, no atacan las conexiones de hule, no son combustibles o volátiles y proveen protección anticorrosiva.

INSTRUCCIONES DE USO

Antes de agregarlo al sistema de enfriamiento, vacíe éste y manteniendo abierta la válvula de purga, agregue agua limpia hasta que ésta se muestre -a la salida del desfogue- clara y sin suciedad u óxido suspendido.

En el caso de vehículos automotores, lleve a cabo el procedimiento anterior, además de poner en funcionamiento el motor para que se vacíe el contenido de las camisas de refrigeración. Una vez que todo el sistema se encuentre libre de contaminantes o refrigerantes anteriores, cierre la válvula de desfogue y adicione **ANTICON** en cantidades tales que se logre la protección deseada.

Las temperaturas a las que pueden ser protegidos los diferentes sistemas a los que se agrega el anticongelante, se muestran en la siguiente tabla:

ANTICON AGREGADO

	ANTICON A	ANTICON AAA
25%	- 4.6 °C	- 8.5 °C
50%	- 12.0 °C	- 25.0 °C
75%	- 24.0 °C	- 48.0 °C
100%	- 38.0 °C	No recomendado

Nota.- Con el propósito de evitar que la viscosidad de una solución al 100 % de **ANTICON AAA**, provoque el que la bomba de recirculación sea forzada a un mayor trabajo, se recomienda NO emplear esta concentración del material mencionado.

MANEJO Y ALMACENAJE

Mantenga los envases bien cerrados para evitar fugas o contaminaciones; almacene en sitios frescos, secos y alejados de toda fuente de calor intenso. Evite el contacto prolongado con todo tipo de pinturas, lacas y barnices ya que pudiera removerlos, sobre todo en su forma concentrada. El material no se absorbe por la piel ni es tóxico a la misma en contactos ocasionales, sin embargo deberán evitarse los tiempos de contacto prolongados.

RIESGOS Y PRECAUCIONES

Los anticongelantes **ANTICON A** y **AAA** son seguros en su empleo y bajo condiciones normales de empleo, no representan un riesgo importante de toxicidad. No son combustibles o volátiles. Evite su ingestión -la que puede causar alguna irritación intestinal- y si ésta se da, suministre agua en abundancia para lograr la dilución del producto.

En caso de contacto con los ojos, lave a chorro de agua por al menos 10 minutos, aplique una solución refrescante y acuda al médico si persiste alguna molestia. En caso de contacto con la piel, lave con agua y jabón

En caso de que el material se derrame, recoja mecánicamente la mayor cantidad posible, colóquelo en recipientes cerrados para su uso o posterior

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

	ANTICON A	ANTICON AAA
Apariencia	Líquido azul	Líquido amarillo fluorescente
pH (concentrado)	7.8 – 8.5	7.0 - 8.0
Gravedad específica@25°C	1.0 – 1.10	1.10 – 1.15
Indice de refracción @ 25°C	1.375-1.385	1.405-1.410
Color Hellige	6	7
Viscosidad	4-6 cps	6-9 cps
Punto de ebullición	103-107	115-118
Viscosidad	<5 cps	<10 cps
Solubilidad en agua	Completa	Completa

Presentaciones: Galón 4 L, porrón 20 y 50 L, tambor 200 L, tote 1000 L

NO podemos garantizar que este material sea el adecuado para cualquier uso particular, en base a los datos aquí presentados. El usuario deberá realizar sus propias pruebas y ensayos para determinar la conveniencia del uso de nuestro producto en su propósito particular. Nuestra responsabilidad de garantía se limita al precio neto de la compra de los materiales que se demuestren efectivos o a nuestra opción, el reemplazo de los productos después de su envío a nosotros mediante flete prepago. Cualquier reclamo a este respecto deberá hacerse antes de 30 días después de la fecha de recibo en sus instalaciones y antes de procesarlos o combinarlos con otros materiales.

Industrias San-Ber SA de CV

Ave. Siderúrgica 120
Parque Industrial Esobedo
Gral. Escobedo N.L. 66062
MEXICO

Tel: (81)8384 8525, (81)8384 8526

Email: info@sanber.com.mx

www.sanber.com.mx

HT-05 Rev: 02-02/17
22 de Febrero de 2017

