



# L&G COMERCIALIZADORA ARES S.A.S

Suministros y Soluciones Industriales e Institucionales

NIT.: 901.091.948-4

QUIMICOS Y  
LIMPIADORES

DOTACIONES  
Y ELEMENTOS  
DE SEGURIDAD

CONSUMIBLES  
Y SERVICIOS  
INDUSTRIALES

ASEO CAFETERIA  
Y PAPELERIA

## ARES-51 ADITIVO REFRIGERANTE SISTEMAS DE CERRADOS

**APLICACIÓN:** ADITIVO REFRIGERANTE PARA TRATAMIENTO PREVENTIVO DEL AGUA EN SISTEMAS CERRADOS DE ENFRIAMIENTO, CONTIENE ANTICONGELANTES FUNCIONA COMO CONTROLADOR DE PUNTOS DE EBULLICIÓN Y CONGELAMIENTO.

**DESCRIPCIÓN:** ARES-51 ADITIVO REFRIGERANTE PARA SISTEMAS CERRADOS DE ENFRIAMIENTO Formulado en base acuosa contiene anticongelantes y aditivos orgánicos que protegen el sistema de enfriamiento inhibiendo la corrosión, oxidación, cavitación, controlan la herrumbre garantizando la protección y buen funcionamiento de los equipos, la bomba de agua y sellos al no presentarse abrasión y proporcionar mejores propiedades de transferencia de calor al prevenir contra sedimentos, incrustaciones y recalentamiento.

**INCOMPATIBILIDADES O RESTRICCIONES:** Estable, se debe evitar su contacto con ácidos y oxidantes fuertes, peróxidos.

### PROPIEDADES FISICOQUIMICAS:

<b>Color:</b>	Verde Fluorescente
<b>Olor:</b>	Característico Glicol
<b>Apariencia:</b>	Líquido Traslucido
<b>pH:</b>	10.0+/-0.5
<b>Densidad:</b>	1.08 +/- 0.05 g/mL
<b>Solubilidad:</b>	100 % en agua

### ESTABILIDAD

Mínimo un año bajo condiciones normales de almacenamiento en su envase original.

### PRESENTACIONES:

Canecas PEAD 5, 15 y 55 galones.

### USOS Y BENEFICIOS

- ✓ Formulado con materias primas de alta calidad que proporcionan propiedades: refrigerantes, aislantes, antiespumantes, antioxidantes anticorrosivas, anti-cavitantes, que permiten alargar la vida útil del sistema.
- ✓ Evita la posibilidad de obstrucción, endurecimiento y roturas de tubos, mangueras, tanques de radiadores obstrucción en conductos de enfriamiento.
- ✓ Su anticongelante controla puntos de ebullición y congelamiento.
- ✓ Protege el sistema de enfriamiento de la formación de ácidos, herrumbre y espuma.
- ✓ Prolonga la vida del termostato, bombas de agua y tapa de presión, al mantener una lubricación extra.
- ✓ Mantiene el sistema de enfriamiento de los equipos limpio y frío bajo condiciones de alta temperatura.
- ✓ Protege al aluminio, bronce, cobre y soldadura contra la corrosión.
- ✓ Evita el congelamiento a bajas temperaturas y eleva el punto de ebullición, lo que mejora la transferencia de calor.

### PRECAUCIONES

- ✓ Evítese el contacto con piel y ojos.
- ✓ En caso de contacto con la piel y/o ojos lavar las partes expuestas con abundante agua.
- ✓ No mezclar con sustancias diferentes a la de dilución.
- ✓ Manténgase el envase bien cerrado y evite su contaminación.
- ✓ Almacenar en un lugar fresco y ventilado, debidamente cerrado y etiquetado.

D-T-001-V-1/10-10-2017