



# 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-50 ADITIVO AGUA SISTEMAS DE ENFRIAMIENTO CERRADO

**APLICACIÓN:** ADITIVO QUIMICO PARA TRATAMIENTO PREVENTIVO DEL AGUA DE SISTEMAS DE ENFRIAMIENTO CERRADOS.

**DESCRIPCIÓN:** ARES-50 ADITIVO AGUA SISTEMAS DE ENFRIAMIENTO CERRADO esta formulado con agentes especiales en el control químico del agua de proceso como inhibidores de corrosión, antiincrustantes y secuestrantes de oxígeno que actúan como una barrera química protectora de la metalografía de los equipos de enfriamiento que previene la corrosión y formación de depósitos debidos al carácter ácido del agua, las sales presentes en el agua y óxidos de metales, haciendo de este un tratamiento adecuado a las características de operación, químicas y físicas de sistemas de enfriamiento cerrados, ofreciendo una protección contra problemas de corrosión, incrustación en equipos y tuberías.

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

### PROPIEDADES FISICOQUIMICAS:

<b>Color:</b>	Rojo Escarlata
<b>Olor:</b>	Característico
<b>Apariencia:</b>	Líquido Traslucido
<b>pH:</b>	9.5+/-0.5
<b>Densidad:</b>	1.07 +/- 0.05 g/mL
<b>Punto de Ebullición:</b>	99 °C
<b>Solubilidad:</b>	100 % en agua
<b>Volatilidad por volumen:</b>	< 7 %
<b>Rata de evaporación:</b>	0.0088 g/h

### ESTABILIDAD

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

### PRESENTACIONES:

Canecas PEAD 5, 15 y 55 galones.

### USOS Y BENEFICIOS

- ✓ Reduce los costos de mantenimiento y reparaciones.
- ✓ Uso eficiente del agua.
- ✓ Controla la tendencia incrustante o corrosiva del agua de proceso.
- ✓ Excelente protección contra incrustaciones y corrosión de las partes metálicas en Acero, Hierro fundido, Aluminio, Cobre etc.
- ✓ Prolonga la vida útil de los Chillers y demás sistemas cerrado de enfriamiento.
- ✓ Previene la obstrucción de tuberías

### PRECAUCIONES

- ✓ Evítase el contacto con piel y ojos.
- ✓ En caso de contacto con la piel y/o ojos lavar las partes expuestas con abundante agua.
- ✓ 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