

DESCRIPCION:

INHIBIDOR DE CORROSION E INCRUSTACIONES CALCREAS EN CIRCUITOS CERRADOS DE AGUA

PROPIEDADES:

PROTEC AQUO es una combinación de:

- Dispersantes calcáreos
- Desincrustantes calcáreos,
- Inhibidores de corrosión en metales ferrosos y no ferrosos
- Eliminadores de Oxígeno.

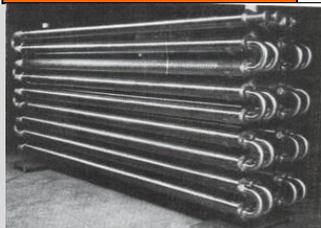
Su función es doble:

- Prevenir la formación de depósitos en el circuito, y **evitar la producción de gases** disueltos en el agua producidos por la corrosión de los metales.
- Pasiva las superficies metálicas mediante la formación de películas de magnetita y de óxido cuproso.

PROTEC AQUO es imprescindible en los circuitos donde los radiadores sean de Aluminio ó de sus aleaciones, ó donde exista cobre en algún tramo, puesto que en este caso la corrosión es mucho mayor.

- Previene la formación de sedimentos e incrustaciones.
- Forma una película protectora sobre todas las superficies metálicas en contacto con el agua tratada.
- Evita la formación de bolsas de gases debido a la corrosión.
- Aumenta la transferencia del calor a través del metal.

APLICACIONES:



- En circuitos cerrados de refrigeración.
- Circuitos cerrados de calefacción.
- Calefacción por suelo radiante.
- Instalaciones mixtas (metales ferrosos/PVC)

En general, en cualquier circuito cerrado de agua.

MODO DE EMPLEO:

- Si el circuito de calefacción es de nueva instalación, basta con añadir **1 litro de nuestro producto por cada 100 L. de agua**; después purgar el circuito para que no queden bolsas de aire.
- Si el sistema de calefacción es antiguo, puede presentar incrustaciones o corrosión, en este caso es recomendable hacer una limpieza del circuito con el fin de eliminar los sedimentos o incrustaciones que tenga.

La protección es de 2 años aproximados en circuitos de calefacción individual.

PRECAUCIONES:

No ingerir.

Mantener alejado del alcance de los niños.

PRESENTACION:

Envase de plástico de 1 litro (24 und)

Envase industrial: 5, 25 y 50 litros.

NORMATIVA:

R.D. 255/2003 Disposiciones legales, reglamentarias y administrativas de los Estados miembros relativas a la clasificación, envasado y etiquetado de PREPARADOS PELIGROSOS.



PROTEC AQUO

INHIBIDOR DE CORROSION

PARA CIRCUITOS CERRADOS

Propiedades físico-químicas:

Aspecto: líquido transparente

Color: incoloro ligeramente marrón.

Olor: suave característico.

pH de producto puro : 7.5 +/- 0.5

Densidad (kg/l): 1.185 +/- 0.010

La información y datos contenidos en este documento pretenden instruirlos acerca de nuestros productos y sus posibles aplicaciones, sin responsabilidad por nuestra parte en su aplicación a cada caso particular.