

# PRESER-T

## PREVENTIVO INCRUSTACIONES CALDERAS/TORRES REFRIGERACIÓN

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Compuesto por un complejo de fosfatos en disolución, junto con potentes inhibidores de corrosión, especiales para el tratamiento de agua.

### PROPIEDADES:

- Los factores que más influyen en el comportamiento del agua son: pH, Contenido en oxígeno, Dureza y Mineralización. Nuestro Preventivo actúa sobre todos estos factores, manteniéndolos en los niveles más adecuados para el perfecto funcionamiento de las instalaciones.
- Secuestra los iones calcio, magnesio, etc., manteniéndolos en la disolución e impidiendo que se incrusten en las paredes.
- Si existe una incrustación previa, actúa sobre ella, estableciendo una tendencia sobre los iones metálicos de la costra salina a pasar a la disolución, disminuyendo así la incrustación.
- Actúa sobre el pH, manteniéndolo en un intervalo alcalino que inhibe la reacción catódica de reducción del oxígeno.
- La acción de los inhibidores de corrosión impide el desgaste de las instalaciones y su mal funcionamiento.
- La acción antiincrustante disminuye el riesgo de formación de lodos.

### APLICACIONES:

Recomendamos usar en todo tipo de instalaciones de circuitos refrigerantes o de calderas para prevenir las incrustaciones de sales que tantos problemas pueden ocasionar.

### CARACTERÍSTICAS FÍSICO/QUÍMICAS:

- Aspecto\*.....: Líquido transparente.
- Color\*.....: Amarillo intenso.
- Olor.....: Inodoro.
- Densidad a 20 °C\*.....: 1.150 ± 0.020 g/ml.
- pH\*.....: 11 ± 0.5.
- Solubilidad.....: Total en agua.

\* Especificaciones de calidad.

### MODO DE EMPLEO:

Antes de comenzar el tratamiento, recomendamos efectuar una limpieza de materia orgánica con nuestro desincrustante y limpiador potenciado, para asegurar el buen funcionamiento de las instalaciones.

- Tratamiento de choque: Recomendamos una dosis de 4 litros de Preventivo por cada 1000 litros de agua, tanto en torres de refrigeración como en calderas.
- Tratamiento de mantenimiento: Tomar una muestra como testigo una vez disuelto el preventivo, y compárese una vez por semana con el agua del circuito, si el color ha bajado mucho de tono, significa que

la concentración de preventivo es baja y por tanto, habrá de añadirse producto hasta conseguir el color de la muestra testigo.

La información y recomendaciones que proporcionamos, están basadas en nuestra Investigación y experiencia y consideramos que son correctas. Dado que la aplicación de los productos por parte de nuestros Clientes está fuera de nuestro control no podemos asumir responsabilidades derivadas de un mal uso de nuestros productos.