



## **MP1131- TRATAMIENTO DE AGUA PARA SISTEMAS DE ENFRIAMIENTO- BAJO TONELAJE**

### **COOLING WATER TREATMENT- LOW TONNAGE**

#### **CARACTERISTICAS:**

MP1131 es un tratamiento químico para el agua de enfriamiento que previene la obstrucción, corrosión e incrustación que limitan el correcto intercambio calorífico, la protección del equipo y que evita el atascamiento generado por las costras calcáreas y formaciones de masa biológica.

#### **USOS:**

Este tratamiento es usado en los chillers, torres de enfriamiento, evaporadores, condensadores y otros.

#### **INSTRUCCIONES:**

Al iniciar el tratamiento se sugiere limpiar el sistema con el desincrustante MP1040; adicionar una carga de choque en la proporción de una parte de producto por cada 250 litros de agua que tenga el sistema. Posteriormente agregue dosis de mantenimiento en la misma proporción de acuerdo a la cantidad de agua fresca que requiera compensar el sistema. El agua del sistema siempre deberá tener un pH entre 7.5 y 9.0 dependiendo de la metalurgia del sistema.

#### **GUIAS DE SEGURIDAD:**

No permita el contacto prolongado con la piel (puede ocasionar quemaduras) y en el eventual caso lave con abundante agua y una solución de vinagre al 5%.



## ESPECIFICACIONES FISICOQUIMICAS

APARIENCIA	Líquido transparente
COLOR	Amarillo
OLOR	Característico
pH (100%)	12 - 14
DENSIDAD	1.12– 1.22 g/mL
EMPAQUE	Plástico de 20, 60 y 208 L

## IDENTIFICACION DE DOCUMENTO

CODIGO DOCUMENTO	VERSION	CAMBIO	FECHA	ELABORO	REVISO	APROBO
FT-CC-MP 1131	1	REMITIRSE A DOCUMENTO INTERNO FMT-CC-022	12/06/2015	Jefe de laboratorio	Coordinadora de calidad	Gerente general