

Descripción del Producto

BT-200 es una mezcla de agentes anti-incrustantes, secuestrantes de oxígeno, inhibidores de corrosión, acondicionadores de lodos, agentes dispersantes y alcalinos, para el tratamiento de aguas de calderas, para prevenir la corrosión y las incrustaciones calcáreas.

Beneficios del Producto

- Controla la formación de incrustaciones calcáreas en sistemas de generación de vapor, que se alimentan con aguas con alta dureza.
- Económico: 1 litro trata 200 litros de agua.
- Totalmente soluble en agua.
- Facilita la expulsión de impurezas y sedimentos del agua por las purgas.
- Previene la corrosión y las incrustaciones calcáreas.
- El exceso de producto no daña la caldera.
- Previene la formación de espuma.

Usos y Aplicaciones

El **BT-200** es recomendado para prevenir la corrosión y las incrustaciones calcáreas en calderas. Se puede utilizar en plantas de procesos alimenticios, empaqueo de alimentos, industria farmacéutica, textil, tintorerías y similares.

Instrucciones de Aplicación

1. Si la caldera tiene incrustaciones, límpiela con **MagiFix® Descaler**.
2. Enjuague la caldera con agua a presión, para remover los residuos, sedimentos e incrustaciones.
3. Llene la caldera con agua limpia, hasta el nivel de operación. Agregue un litro de **BT-200** por cada 200 litros de agua de la caldera, o hasta obtener un pH igual o mayor a 11.
4. Ponga a funcionar la caldera y revise diariamente el pH del agua de purga; si éste es menor a 11, adicione **BT-200** hasta obtener nuevamente un pH igual o mayor a 11. Para el análisis del pH del agua de purga, purgue la caldera durante un minuto, aproximadamente, antes de recoger la muestra; déjela enfriar a temperatura ambiente y mídale el pH.
5. Para mantener normal la concentración de sólidos, purgue la caldera cada 4 horas de trabajo, durante 15 segundos o una vez al día durante un minuto.

Especificaciones Técnicas

Apariencia:	Líquido incoloro, transparente.
Olor:	Característico.
Gravedad Específica:	1,15 ±0,01
Solubilidad:	100% en agua.
pH (100%):	12 ±0,2.
Punto de Ebullición:	100°C.
Estabilidad:	Un año en condiciones normales de almacenamiento.
Presentación:	A granel, en envases plásticos de 5, 15, 30 y 55 gal.