



MP1133 BOILER WATER TREATMENT TRATAMIENTO DE AGUAS PARA CALDERAS

CARACTERÍSTICAS:

Este tratamiento de agua para calderas, es de tipo inorgánico, constituido por sales de fosfatos, correctores de alcalinidad, potencial de hidrógeno, correctores de lodos, secuestrantes de oxígeno, etc., que previenen la oxidación, incrustación y la corrosión de las superficies metálicas. **MP1133** controla la dureza del agua, neutraliza el oxígeno libre por medio de los sulfitos y demás aditivos que permiten mantener el agua dentro de los parámetros fisicoquímicos óptimos de mantenimiento de agua de calderas. Es formulado tanto para calderas pirotubulares como acuotubulares; verticales u horizontales, locomóviles y de régimen temporalmente estacionario.

INSTRUCCIONES:

Al iniciar el tratamiento se sugiere limpiar el sistema con el desincrustante **MP1040**. Para dosificar el producto **MP1133** se debe adicionar una carga de choque para llevar los parámetros de alimentación a la condición óptima, en la proporción de una parte de producto por cada 250 litros de agua según el caballaje de la caldera. Posteriormente agregue dosis de mantenimiento en la misma proporción de acuerdo a la cantidad de agua fresca que requiera compensar el sistema. El agua dentro de la caldera siempre deberá tener un pH entre 10.5 y 11.5. Efectúe purgas de fondo de acuerdo a la operación horaria que tenga la caldera.

GUÍA DE SEGURIDAD:

- No lo use en calderas de resistencia eléctrica.
- En caso de contacto con la piel lave con abundante agua.
- En caso de ingestión accidental, tome solución de vinagre al 5%.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.



ESPECIFICACIONES FISICOQUÍMICAS

APARIENCIA	Líquido transparente
COLOR	Incoloro
OLOR	Característico
pH (100%)	12 -14
DENSIDAD	1.07 - 1.17 g /mL
EMPAQUE	Plástico de 20, 60 y 208 L.

IDENTIFICACION DE DOCUMENTO

CODIGO DOCUMENTO	VERSION	CAMBIO	FECHA	ELABORADOR	REVISOR	APROBADO
FT-CC-MP1133	1	REMITIRSE A DOCUMENTO INTERNO FMT-CC-022	12/06/2015	Jefe de laboratorio	Coordinador a de calidad	Gerente general