



LABORATORIOS BRENES LTDA.

NIT. 900.074.889 -2

Productos industriales e institucionales para el mantenimiento de su empresa, fábrica, oficina, edificios, universidades, clínicas y hospitales.

FICHA TÉCNICA

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

NOMBRE TRATAMIENTO AGUA PARA CALDERAS

REF C-068

TIPO MEZCLA A BASE DE AGUA

2. DESCRIPCIÓN

Tratamiento integral para el control efectivo de los contaminantes inherente al agua en procesos de calentamiento.

3. USOS – APLICACIONES

- De gran ayuda en el mantenimiento de calderas piro tubulares.
- Tiene aplicación en calderas desde 20 BHPP hasta calderas de alta potencia.
- Controla el pH, la alcalinidad, dureza, fosfatos, sulfatos, e índices de corrosión y agresividad característicos del agua.

4. VENTAJAS – CARACTERÍSTICAS

- Tratamiento completo. No requiere agregar productos adicionales para un completo control de todas las variables.
- Económico
- Mantiene el pH en el valor mínimo de corrosión
- Versátil. No necesita mezclas ni diluciones especiales
- Previene la espuma y arrastre de lodos hacia las líneas de vapor
- Controla la dureza, corrosión al mismo tiempo
- Ayuda a prevenir las acumulaciones cáusticas
- El exceso de producto no daña la caldera
- Aumenta la eficiencia de intercambio de calor
- Optimiza el consumo de combustible

5. MODO DE EMPLEO

- Agregue un galón de producto por cada 250 litros de agua, como carga inicial
- Mantenga una dosificación del 5% de la carga inicial por cada 12 horas de trabajo de la caldera, como tratamiento preventivo.
- Realice tres purgas diarias como mínimo a la caldera de 20 segundos c/u
- Controle con el Kit comparativo de color para mantener una adecuada concentración



LABORATORIOS BRENES LTDA.

NIT. 900.074.889 -2

Productos industriales e institucionales para el mantenimiento de su empresa, fábrica, oficina, edificios, universidades, clínicas y hospitales.

- Para prevenir un taponamiento de los conductos por excesiva cantidad de algas muertas y residuos, asegúrese que los filtros y partes interna de la bomba se encuentren en buen estado de mantenimiento y limpieza.
- Si el sistema está muy incrustado y sucio lavar con desincrustante químico
- Para obtener una muestra representativa, drene durante 20 segundos por la purga y tome la muestra mínima de 500 cc para su análisis

PRECAUCIÓN: No usar en calderas de resistencia eléctrica. No se destina para el uso domestico Contiene hidróxido de sodio, puede causar irritación en la piel y ojos. No lo ingiera. En caso de contacto, lave inmediatamente con abundante agua durante 10 minutos y consulte a su médico de confianza. Manténgase fuera del alcance de los niños. Para un buen uso de nuestros productos favor solicitar asesoría del Departamento Técnico

Producto alcalino manipular con guantes y gafas de seguridad

6. CARACTERÍSTICAS FÍSICO- QUÍMICAS

APARICENCIA	Líquido
COLOR	Traslúcido
OLOR	Característico
GRAVEDAD ESPECÍFICA	1.1
PH al 100%	13,0 – 13,5.
SOLUBILIDAD	Soluble en agua

7. PRESENTACIÓN

Canecas plásticas en polietileno de alta densidad de 10, 20, 60, 120, y 208 litr

FECHA REVISIÓN: Abril de 2005	REVISIÓN : N° 1	APROBADO POR:
--------------------------------------	------------------------	----------------------