



Quimica Niels Ltda.

FICHA TÉCNICA BOILER LIFE FOSFATO

Versión: 02

Revisión: 02
FECHA: 16/06/2017

Página 1/1

DESCRIPCION

NOMBRE COMERCIAL: **BOILER LIFE FOSFATO**

APLICACIÓN: **TRATAMIENTO PREVENTIVO PARA AGUA DE CALDERA BASE FOSFATO**

BOILER LIFE FOSFATO: Es una mezcla de productos alcalinos, floculantes y secuestrantes de oxígeno, que evitan la formación de incrustaciones y depósitos calcáreos en los sistemas de producción de vapor.

INCOMPATIBILIDADES O RESTRICCIONES

Ácidos fuertes, sustancias oxidantes.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Color	Incoloro a Lig. Amarillo
Apariencia	Líquido Traslucido
pH 10 %	12.0 +/- 0.5
Densidad	1.15 +/- 0.02 g/mL
Solubilidad	100 % en Agua,

ESTABILIDAD

Un año bajo condiciones normales de almacenamiento en su envase original.

PRESENTACIONES

Canecas PEAD de 5, 15 y 55 galones.

USOS Y BENEFICIOS

- Práctico y fácil de dosificar.
- Favorece la precipitación de los sólidos para facilitar la limpieza.
- Posee reguladores de alcalinidad.
- Controla la dureza, corrosión del agua, y el oxígeno disuelto.
- Disminuye el gasto de combustible.
- Evita la formación de espuma.
- Trata de igual manera las líneas de alimentación, redes y tubos.
- No requiere de potenciadores ni otra clase de productos.
- No es recomendable para procesos donde el vapor tiene contacto directo con alimentos, cosméticos y productos farmacéuticos.
- No es tóxico, no es inflamable, no emana vapores.

MODO DE EMPLEO

Se realiza dosificación inicial o de choque de acuerdo al caballaje del equipo, se inicia programación de dosificación diaria y de las purgas necesarias para mantener el equilibrio en el sistema.

PRECAUCIONES

- Es obligatorio el uso de gafas, guantes, y mascara tapabocas.
- Evite el contacto con la piel y ojos.
- Lave muy bien sus manos después de usarlo.