



Quimica Niels Ltda.

## FICHA TÉCNICA BOILER LIFE POLIMERO

Versión: 02

Revisión: 02  
FECHA: 16/06/2017

Página 1/1

### DESCRIPCION

NOMBRE COMERCIAL: **BOILER LIFE  
POLIMERO**

APLICACIÓN: **TRATAMIENTO  
PREVENTIVO PARA AGUA DE  
CALDERAS BASE POLIMERICA**

**BOILER LIFE POLIMERO:** Tratamiento preventivo para agua de calderas, formulado con materias primas de alta calidad, posee efecto multipropósito que aplica la última tecnología en polímeros dispersantes que garantizan la no adherencia de sales incrustantes por medio de la distorsión de sus cristales. Ejerce un efectivo control sobre el oxígeno disuelto, alcalinidad, espuma y mantiene bajos niveles cáusticos.

### INCOMPATIBILIDADES O RESTRICCIONES

Ácidos fuertes, sustancias oxidantes (peróxidos).

### PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Color	Incoloro
Apariencia	Líquido Translucido
pH	11.0 +/- 0.5
Densidad	1.40 +/- 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.
- Acción limpiadora y de arrastre de impurezas.
- Regula la alcalinidad.
- Controla la dureza y corrosión del agua.
- Efectivo control sobre el oxígeno disuelto.
- Puede implementarse sobre aguas de acueducto, pozo o barreno.
- Disminuye el gasto de combustible y aumenta la vida útil de su valioso equipo.
- Evita la formación de espuma.
- Tiene bajo porcentaje de sólidos disueltos.
- Trata de igual manera las líneas de alimentación, redes y tubos.
- No requiere de potenciadores ni otra clase de productos.
- No es tóxico y no emana vapores.
- Aprobado para las industrias de alimentos, cosméticas y farmacéuticas.

### 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.