



# EG-5312

## SECUESTRANTE DE OXÍGENO LÍQUIDO

### CARACTERÍSTICAS

EG-5312 reacciona con el oxígeno presente en el agua de alimentación con el fin de prevenir la corrosión en sistemas de calderas. El EG-5312 reacciona con el oxígeno de manera que no se formen sólidos que puedan crear depósitos o que se puedan sumar a los sólidos disueltos en el sistema. Además de lo anterior el EG-5312 posee un catalizador especial para acelerar la tasa de remoción de oxígeno, con el fin de dar mayor protección al sistema. La mayor ventaja del EG-5312, la habilidad del mismo de volatilizarse con el vapor para proteger el sistema de retorno de condensados.

### INSTRUCCIONES DE USO

El EG-5312 debe mezclarse con el agua y ser alimentado de manera continua a la sección del almacenamiento del desaireador. Dependen de la cantidad de oxígeno y la temperatura del agua de alimentación, debido a que la solubilidad del oxígeno disminuye conforme aumenta la temperatura. Un pequeño exceso de producto será necesario para mantener el control residual en la caldera.

### AREAS DE USO

Recomendado para calderas de alta presión por la baja formación de sólidos y en zonas del sistema de vapor para en donde necesitamos pasivar

### PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

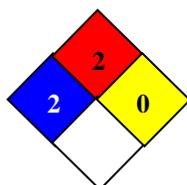
Evite el contacto con ácidos, materiales oxidantes, congelamiento y calor extremos. Refiérase a la Hoja de Seguridad del producto para obtener más información.

### PROPIEDADES

- **Apariencia:** Líquido ligeramente ámbar.
- **pH (concentrado):** 9.0-10.5
- **Gravedad específica:** 0.99-1.010
- **Contenido de fósforo:** No hay.
- **Peligro mayor:** Irritación en ojos.
- **Composición:** DEHA

Producto fabricado en Costa Rica por Corporación CEK de Costa Rica S.A.

**Registros Sanitarios:**  
Costa Rica: Q-75115-3.2-6.1



| EG-5312                   |            |
|---------------------------|------------|
| Código:                   | CEKFT-328  |
| Versión:                  | 04-15FEB21 |
| Fecha de última revisión: | 15FEB21    |
| Fecha de creación:        | 25Jun12    |
| Página:                   | 1 de 1     |