



OxiShield Pro

Anticorrosivo para Calderas

Datos

- Nombre del producto: OxiShield Pro
- Fabricante: Clear Technologies
- Almacén: Lurín - Lima - Perú
- Teléfono: 982 081 612
- Correo electrónico: operaciones@clear-technologies.com

Descripción

OxyShield Pro es un anticorrosivo líquido formulado con **bisulfito de sodio**, diseñado para eliminar el oxígeno disuelto en el agua de alimentación de calderas y prevenir la corrosión en las superficies metálicas.

Su acción rápida y eficaz protege los equipos contra la oxidación, prolongando su vida útil y mejorando la eficiencia operativa.

Composición

- Reactivo químico para la eliminación de oxígeno disuelto en el agua.
- Protector químico de los metales.
- Agua desmineralizada.

Propiedades Físico - Químicas

- Estado: Líquido
- Color: Amarillo claro a incoloro
- pH de la solución: 6.0 - 7.0
- Densidad: 1.10 -1.20 g/cm³

- Solubilidad en agua: Completa

Aplicación y Dosificación

- Dosificación recomendada: 10 - 15 ml por metro cúbico de agua de alimentación.
- Se ajusta según el análisis del agua y las condiciones operativas de la caldera.

Instrucciones de Uso

- Agitar bien antes de usar.
- Se agrega directamente al agua de alimentación de la caldera mediante una bomba dosificadora o de manera manual.
- Se debe monitorear el residual de sulfito en el agua de la caldera y ajustar la dosificación según sea necesario.

Beneficios y Aplicaciones

- Elimina el oxígeno disuelto en el agua de la caldera, evitando la corrosión de tuberías y superficies internas.
- Protección prolongada contra la oxidación y la degradación de los materiales metálicos.
- Fácil de dosificar y compatible con sistemas de calderas de alta y baja presión.
- No interfiere con otros tratamientos químicos del agua de caldera.

Presentación

- Bidón de 20 litros.
- Posibilidad de otras presentaciones bajo pedido.

Precauciones y Almacenamiento

- Mantener en envases cerrados en un lugar fresco y seco.
- Proteger de la luz solar directa y temperaturas extremas.
- Usar guantes y gafas de seguridad durante la manipulación.
- No ingerir. En caso de ingestión, acudir inmediatamente a un centro médico.