



## OXYCONTROL

### DESCRIPCION

**OXYCONTROL** es un compuesto catalizador líquido que reacciona instantáneamente con el oxígeno disuelto en el agua protegiendo así las calderas de la corrosión por oxígeno. El tan alto y eficiente resultado obtenido está basado en su tiempo de reacción y en su capacidad de ligar, absorber y contrarrestar el oxígeno disuelto, aún en temperaturas bajas.

Adicionalmente, **OXYCONTROL** es aplicable a todos los sistemas generadores de vapor y agua, cuando la neutralización del dióxido de carbono disuelto así lo requiera.

### VENTAJAS Y CARACTERISTICAS

- Protege contra la corrosión por oxígeno y puede ser utilizado a bajas temperaturas.
- Eliminador de oxígeno, rápido y eficiente.
- Puede ser utilizado en combinación con otros tratamientos.
- Seguro de usar en cualquier generador de vapor o calderas de vapor con saturación de oxígeno disuelto.
- Es rentable y fácil de aplicar.

### PROPIEDADES FISICAS

**OXYCONTROL** es un compuesto de sulfito líquido concentrado con un especial catalizador para ligar el oxígeno.

Apariencia / Color: Claro, incoloro  
 Olor: Inodoro  
 Gravedad específica: 1. / 15°C  
 pH: 10

### FORMATO

Garrafas de 30 litros

### APLICACIÓN Y USO

#### A. Procedimiento de dosificación

Inicialmente, un volumen de 1,2 litros por tonelada de agua en la caldera deberá ser utilizado por un tiempo de 48 horas. Después, una dosis de 300 ml, por tonelada de agua será suficiente de usar diariamente. No obstante la dosificación puede ser aumentada o disminuida dependiendo de los resultados de los test.

#### B. Muestreo y testeo

Para obtener óptimos resultados, es importante ajustar el agua tratada y mantener las condiciones de la caldera haciendo test en muestras de agua diariamente, o al menos cada tres días con el **MARICHEM SULFI TEST KIT**, dependiendo del periodo ajustado para mantener concentraciones estables de sulfito en el agua de las calderas.

Las muestras de agua deben ser siempre tomadas del mismo origen según diga el fabricante de la caldera. Tener en cuenta que antes de cada test, las muestras de agua deben ser enfriadas a temperatura ambiente. Después los resultados deben ser evaluados según la tabla de **OXYCONTROL TESTING CHART**, que se especifica más abajo.

#### C. Procedimiento de alimentación

**OXYCONTROL** debe ser alimentado dentro de las tuberías de alimentación de la bomba de succión de la caldera o en el depósito de agua caliente, continuamente mediante una bomba reguladora. Otros procedimientos convencionales también pueden ser usados. No obstante, la alimentación directa a la caldera es estrictamente no recomendada.

**OXYCONTROL TABLA DE TESTS**

Presión de la caldera	OXYCONTROL Rango en ppm como Iones Sulfito		
0-450 PSI	0-20	20-30	30 y mas
450-850 PSI	0-10	10-15	15 y mas
Resultados	Incrementar Dosis 25%	Dosis Diaria Satisfactoria	Disminuir Dosis 25%

**MANEJO Y SEGURIDAD**

<b>MANIPULACIÓN</b>	Manipule con cuidado. Guarde en lugar fresco, seco y bien ventilado.
<b>SEGURIDAD</b>	<b>ACCIONES INMEDIATAS AL CONTACTO</b>
<b>En ojos</b>	Evite el contacto con los ojos. En caso de contacto lave el área inmediatamente con agua durante 5 minutos. Busque atención médica.
<b>En piel</b>	Evite el contacto con la piel. En caso de contacto lave el área en profundidad con agua. Busque atención médica.
<b>Por inhalación</b>	No respire los vapores o el gas. En caso de inhalación respire aire fresco y busque atención médica. En espacios poco ventiladores, vista aparato respiratorio adecuado.
<b>Por Ingestión</b>	Evite la ingestión. En caso de ingestión consuma una considerable cantidad de agua. No induzca el vómito. Busque atención médica.
<b>EN GENERAL</b>	Evite derrames, salpicaduras o mala manipulación. Se recomienda llevar ropa adecuada antes de usar.

Lea la Ficha de Seguridad del producto antes de usarlo.

Para información más detallada sobre seguridad y salud, por favor acuda a la Ficha de Seguridad o a la etiqueta del producto.

**MARICHEM MARIGASES Worldwide Services** establece que las garantías de comercialización y competencia, junto con todas las garantías expresadas en relación con esta mercancía serán aplicadas por cualquier subsidiaria o asociada salvo que se use dicha mercancía de modo distinto, contrario o negligente al uso adecuado del producto. La mercancía puede variar insustancialmente dependiendo del país de origen. La información provista en esta ficha es solo para el consumidor.

Esta ficha técnica ha sido traducida para el mejor entendimiento del producto y solo a título informativo. La ficha técnica que prevalece es la ficha técnica en inglés.