



## OXYBLOCK D

### DESCRIPCION

**OXYBLOCK D** es una solución con base acuosa de aminos volátiles específicas junto con catalizadores adecuados. Esta combinación química excelente elimina el oxígeno disuelto de las calderas y sistemas generadores de vapor. Su estabilidad a altas presiones lo hace aplicable a todo tipo de calderas marinas, de baja, media y alta presión.

### VENTAJAS Y CARACTERISTICAS

- Elimina de forma rápida y eficiente el oxígeno disuelto del agua de alimentación de calderas.
- Es un eliminador de oxígeno volátil; debido a su alta volatilidad circula con el vapor y pasiva las superficies metálicas.
- No crea sólidos disueltos
- Es más seguro de usar que los que tienen base de hidracina.
- Es estable a alta presión y lo hace aplicable a todo tipo de calentadores marinos.
- Es rentable y fácil de aplicar.

### PROPIEDADES FISICAS

**Oxyblock D** es una solución líquida catalizada de Dietilhidroxilamina (DEHA).

Apariencia / Color:   Amarillo pálido  
 Olor:                     Inodoro  
 Gravedad específica: 0.98 - 1.00 / 15°C  
 pH:                      8.0-9.0

### FORMATO

Garrafas de 30 litros

### APLICACIÓN Y USO

#### Dosificación y Procedimiento de Alimentación

El producto debe aplicarse mediante una bomba doméstica en un flujo constante por by-pass justo antes de la caldera y separado de otros tratamientos de agua. Evite la aplicación del producto por gravedad o directamente al tanque de agua de consumo ya que el oxígeno atmosférico reacciona con **OXYBLOCK D** y hace decrecer su contenido activo.

Para mejores resultados, sugerimos mantener el agua de alimentación a una temperatura de 80-90°. Esto tendrá un efecto positivo en la aplicación del producto ya que el calentador de agua libera la mayor la mayoría de su contenido de oxígeno disuelto. Por otro lado puede actuar más rápido a altas temperaturas.

La dosificación dependerá de muchos factores como la cantidad de oxígeno disuelto en el agua de alimentación, la temperatura del agua e incluso el estado de la superficie metálica.

Al principio sugerimos la aplicación de 100/150 ml de **OXYBLOCK D** por día. Esta dosis debe ser regulada de acuerdo a las superficies metálicas y el contenido residual de DEHA en el sistema condensador.

En los sistemas DEHA no tratados los tests deben hacerse diariamente usando el **MARICHEM DEHA TEST KIT**. Se debe mantener una concentración residual de DEHA de entre 0,10-0,25ppm. Luego siga estas indicaciones de dosificación.

Dosis inicial: 150ml/días en sistemas DEHA no tratados. Condensación residual de DEHA entre 0,10-0,25 ppm.

Dosis de mantenimiento: 100-200ml/día dependiendo de la condensación DEHA.

## 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.